

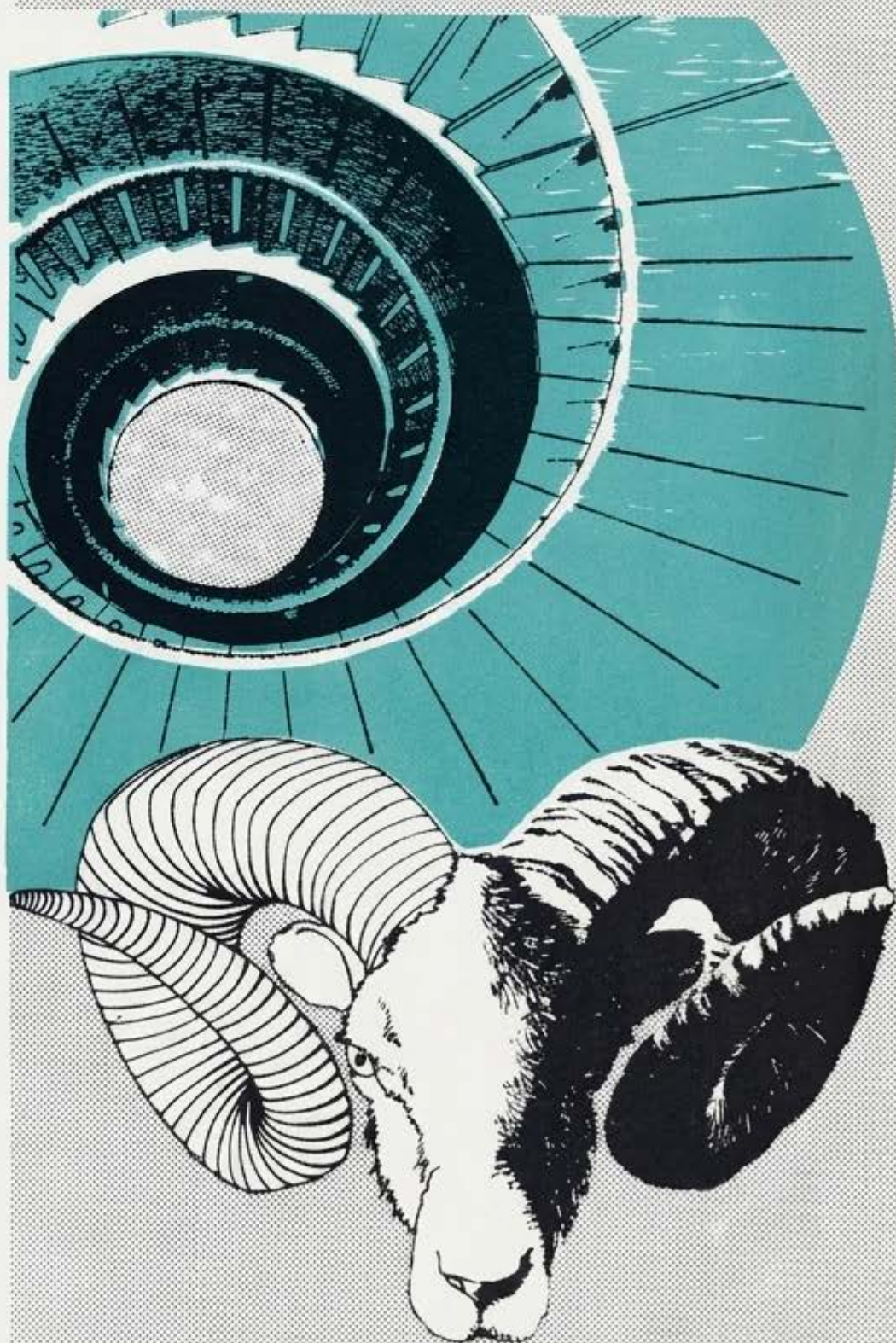


الشاذلي الساكر

الشخصية

الجزء الثاني

- مقومات الشخصية
- الملكات النفسية
- الروح من الوجهة الاسلامية
- نظريات الفلسفة في الشخصية
- الشخصية وتعديل السلوك
- من منظور «الجشطلت»
- من منظور الفيمولوجيا
- من منظور التحليل النفسي
- من منظور السلوكية
- من منظور الكرونوبسكلوجيا
- نظريات علم النفس في الشخصية
- قضايا أساسية
- وغير هذه القضايا ...



كتاب
البكلوربا

الشاذلي الساكر

الشخصية

(الجزء الثاني)

صورة الغلاف من اختيار المؤلف

تم الطبع بالشركة التونسية لفنون الرسم
20 نهج المنجى سليم - تونس
تحت عدد 85/73I الايداع القانوني 85/4

الأخلاق

تأسست بمنزل تميم وتصدر مرتين في الشهر بتونس .

العدد : 63 - السنة : 8 - أكتوبر 1985

مؤسسها ومديرها

الصادق شرف



العنوان : ص . ب . : I35 تونس IOI5

الحساب الجاري بالبريد رقم : IO 6370 تونس



الاشتراك العادي سنويا : 20000 دينار

اشتراك المؤسسات سنويا : 40000 دينار

اشتراك العضو المنتج : 50000 دينار



هام جدا : أولوية النشر للأعضاء المشتركين مدة عامين متتاليين .

الانتاج لا يعبر الا عن رأي صاحبه ولا يعاد له ان لم ينشر

مقولة الأخلاء الدائمة

ليس من الصعب أن نبدأ ،

ولكن الصعب ..

أن نواصل ما بدأنا .

شخصية الانسان العربى من خلال الكتابة العربية

بقلم : الصادق شرف

الرجل له شخصية (طفل كبير) ، والطفل له شخصية (رجل صغير) وظلم الكبير للكبير مر ، وأشد مرارة منه ظلم الطفل الكبير للرجل الصغير ..

كم نظلم نحن (الأطفال الكبار) أطفالنا الصغار حين لا نعلمهم فى المدارس من القرآن سوى (نصيب الذبابة) ثم نطلب منهم مراجعة ذلك « النصيب الذبابى » فى مصاحف مكنونة كتابتها فى دهاليز تراثية !

أردت أن أقول : لماذا بقيت المصاحف بين أيدي أطفالنا برسم « كتاتيبى » ؟ حتى الكتاتيب تغيرت بها الكتابة فلم تعد تكتب مثلا كلمة : (الحياة = الحيوة) ولا كلمة : (الزكاة = الزكوة) كما نراها فى المصاحف آتية من أكنان تراثية نجلها ونقدسها ونجعل لها حرمة .. ولا حرمة لها اذا كانت مدعاة لتقفيل أبواب السور والآيات فى وجوه أطفالنا حتى اذا دخلوها فهم فى معضلاتها يعمهون وبها القرآن هم يكسرون ..

كيف يسمح لنفسه ذلك المربى الجليل الذى مازلنا نوفيه التبجيل بأن يطالب أطفالنا بمراجعة قصار السور فى مصاحف هى على ما هى عليه من كتابة لها قدرة فائقة على زرع التناقض فى نعومة الارض التى يقف عليها أطفالنا فى « التعليم الاساسى » ؟!

على ما هى عليه تبذر فى حقول هؤلاء الاطفال للحيرة بذورا تنبت على وجه ابنتى دوحة للغربة والاستغراب وعلى لسانها أخطاء فى النطق وتلجلج فى القراءة، فاذا هى مقبلة علي بمصحفها وهى تخوض معركة حادة مع الحروف والكلمات والكتابة ، قد

لا تخرج منها الا مهزومة وقد ألفت برأس أتعابها على صدرى
 وجسد حيرتها بين يدي فى الحاح لا نظير له هاتفة بى :
 - تعال يا ابتاه فك لى الرموز ..
 واقرأ معى الحروز ..

فقد احترت بين الكتابة الشابة والكتابة العجوز !

تشرع ابنتى فى تهجى النص القرآنى فى مصحفها متلكئة
 كأنها تحاول فك لغز ذكرنى بما كنا نقوم به من تعجيز بعضنا
 البعض - ونحن تلاميذ فى التعليم الثانوى - بمقولات لغوية
 حفظنا بعضها صحيحا وأخطأنا فى حفظ بعضها الآخر وأبت
 السنتنا ان تستقيم للصحيح حين تفتننا لمعوجاتها اذ كبرنا وكنا
 صغارا لا نتفطن للمعوج إذا أوقعنا فيه اما النطق السريع بتلك
 الكلمات واما ترديدها مرات متتاليات محاولين عدم السقوط فى
 التلعثم أو استحواذ سلطان الزلة علينا عند النطق بها . ومن
 تلك الكلمات اذكر بيتا من الشعر كنا نختبر به طلاقة النطق
 فينا برغم ما فيه من (قربلة !) وشحنة من العقد جاءت كما يلى :

وقبر حرب بمكان قفر وليس قرب قبر حرب قبر

ومثل هذا البيت (المقربل) أذكر أن المؤدب الذى حفظنى
 القرآن كان له قولة يحاول أن يدفعنى للنطق بها فأتلكأ فينداح
 ضحكا كأنه - رحمه الله - فتح بعجزى أمامه بابا فى جدار
 المستحيل ..

ما كان مستحيلا علي يومها أن أنطق بها - بالرغم من أنى
 أعرف أن لسان الطفولة فى ظل يغدر بى طويلا حين النطق
 بالقالف فاذا (القفة) (كفه) واذا (بنت جارنا) (بنت زارنا) -

لو لم يهش المؤدب بتلك القولة على لسانى كما يهش الراعى على غنمه بعصاه ، فيغتنم هشاشة لسانى ويشرع فى الضحك المحملى فى وجهى فتتصلب الكافات أعمدة واقفة بين فكى الاسفل والاعلى من الداخل فلا يستطيع أن أحرك الفكين بقولته هذه :

« ما لكم تكاكنكم على كتكاكنكم على ذى جنة ؟ افرنقوا ! »

[وأنا اكتبها الآن كدت - بين كافاتهما وهمزاتها - أن (أكتكت) ضاحكا منى] لو لم يشرد ذهنى خلف ايماءة صدرت فجأة من مغارة فى ذاكرتى تأملتها فاذا هى ليلة من ليالى المطر جمعتنى بزمرة من زملاء الدراسة طلب منى كبيرنا أن أكتب:

« طرقت الباب حتى كلمتنى ولما كلمتنى كلمتنى » .

كتبتها هكذا ولم أتوان لحظة بعد كتابتها فى الاقرار بغلط ما فيما كتبت . . لان ما كتبته فاقد للافادة . . ومن باب العبث أن يمل على (كبيرنا) كلاما لا معنى له . وأمام حيرتى تلك أخذ منى القلم والورقة وكتب :

« طرقت الباب حتى كل متنى ولما كل متنى كلمتنى »

وقال لى : اقرأ . . فقرأت بعد تأمل فتفطنت الى أن (كل) فعل ماضى [ولا نقول : فعل ماضى] وانجلي الضباب . . فاذا هى جملة مفيدة علمتنى أن من يطرق الابواب يكل متنة أو ينهزم دون أن تفتح له الابواب .

ظل ذلك المضمون تنتفخ بذوره فى مشاعرى لتنفلق عن نبتة تتجذر فى الاعماق وتسمق سوقها خضراء يانعة تورق منها فى حقل شعرى هذه الابيات :

ويقول : إن الباب يفتح ، فلتدقه

ودققته حتى بلغت به المشقه

وظللت أفقد إصبعاً في كل دقه

ما ان تناثر اصبع جدت خلقه

* * *

أعاد (كبيرنا) الي الورقة بعد أن كتب فيها بالرصاص :
(يدهر التوت) وقال :

– اقرا يا ذكي !

قرأت ٠٠ فضحك زملائي وضحك معهم كبيرنا طويلاً قائلاً :
– أى توت تعنى يا دودة التحرير ؟!

فقلت له : – نعم ! التوت يعيش دهوراً ٠٠ معناها !

فقال لى : – لا دهر ! ولا توت ! بل (يدهر التوت) !

زملائي هؤلاء هم (تلموذ) من طلبة (فرع جامع الزيتونة
بمنزل تميم) كانوا يجتمعون حول كتاب يسهرون على مطالعته
وكان يلذ لى أن أقتحم مجلسهم لأستمع الى أحدهم يطالع بصوت
مرتفع كتاب « لقاء » لمخائيل نعيمة وأدلف أنا الى من حوله من
التلاميذ الصامتين المصغين اليه .. ويلمحنى فيقطع المطالعة
ويتوجه الى قائلاً : – هذا صعب على طاست مخك !

أكتم فى نفسى إجابة مع شىء من الالم حتى اذا جاء دور
أحدهم ليلخص فصلاً من ذلك الكتاب تمت مطالعته تردد فى
سرد أحداث القصة أو نسى احدى دقائقها بادرت بالتدخل لعلى

أنجده وأقّص من طول تردده وأسرد الاحداث وأذكر بعض الدقائق من القصة وحتى بعض الرقائق فتنبسط أسارير البعض ويكتظ البعض تظاهرا بالاعجاب ويهتف بى آخر :

آه .. يا ذكى هيا .. هات ما عندك ! ..

يظل كتاب « لقاء » بيننا وحين يغيب عنا ينوب عنه كتاب : ماجدلين للمنفلوطى أو أوراق الورد أو السحاب الاحمر للرافعى أو عصفور من الشرق لتوفيق الحكيم أو الكروان لطفه حسين الذى راق لى اكثر من غيره ومكننى الجماعة من مطالعته معهم بصوت مرتفع بعد أن ابرمت معهم اتفاقا جاء صدفة وعفويا قبل تلك الليلة التى مكنونى فيها من «دعاء الكروان» ..

الاتفاق كان مضمونه : (ثلث شأى أحمر ومائة غرام سكر) جئت بها من حانوت أبى (التاجر يومها) أخذتها فى غفلة منه وقدمتها لهم كمعلوم اشتراكى فلم أطرد ليلتها من الجلسة الادبية ، وفى طردى حرمان لى مرير من الاستماع بما فى بطون الكتب الادبية التى تلهفنى جيدا والهفها بشراة لا أحس بها عند مطالعة ما فى مكتبة أبى الذى ظل يمنحنى (معلوم الاشتراك) وقد يزيد عليه مائة غرام كاكوية) فى بعض الليالى فيفرح بتلك الزيادة (جماعتى) .

استعملت هذه المرة ياء المتكلم لأننى صرت عضوا نشيطا فى «جماعة المطالعة» يأتى قبل التثام المجلس الادبى وقد يعرض نفسه للقراءة على بطئها وتهافت لسانه نحوا وصرفا ليعرف بذلك التهافت من صدور الجماعة رحبها وضيقها ويتمكن بذلك

من اكتشاف عديد الكتب الادبية ومقارنتها بما فى خزانة أبيه من كتب صفراء فى أغلبها لا يستطيع بها الطيران فى السماء التى راقته وبين الغيوم التى شقها بجناحيه الصغيرين مع أجنحة جبران وكروان طه وشاعر المنفلوطى وغربال نعيمة وسحاب الرافعى وأغانى الشابى وديمقراطية مزالى .

أذكر أنى قرأت « الديمقراطية » وحدى ولم أفهم مدلولها الفهم الذى يضعها لى مقابل كلمة عربية حتى قربها منى زميلنا الاكبر موردا قوله تعالى : « وأمرهم شورى بينهم .. » وأقنعنى أن الشورى سبق عربى اسلامى استولى عليه الفكر الغربى وأطلق عليه كلمة « ديمقراطية » كدت أقتنع لو لم يمنعنى التاريخ والواقع اللذان عليهما قامت وتقوم النظم العربية الاسلامية من ذلك الاقتناع ليحملانى على الهروب من ذلك الواقع الى المتوقع الذى يحلم بملاشاة ما فى الوطن العربى من (دكتاتورية) تجثم فى أشكال مختلفة مدى الوطن على شعوبنا العربية الشىء الذى شوه الصورة الجميلة التى كانت تحتل الصدارة من غرفة ذهنى عن ديمقراطية الخلفاء الراشدين الذين رضى الله عنهم حين أرضوا الله فى عباده ويوم لم يعد يرضى الخليفة - السلطان الا نفسه ومصالحه توقف العطاء الحضارى وضاعت الامة وشرخ صرح الوطن شرخا تسلل منه لنا الاستعمار وضرب بجذوره البعيدة فىنا بعيدا وفى أرضنا وشخصيتنا ومقوماتنا .. فاذا نحن أمام مظلمة القرن العشرين - بفلسطين - لقمة ثريد فى حلق « الصنبريالية » (*) العالمية أشتاتا ضعفا نللم أنقاضنا فلا تتللم .. ونجمع أشتاتنا فلا تتجمع هنيهة الا لتنفطر أكثر من

(*) الصنبريالية : تركيب مزجي لكلمتي : الصهيونية ، الامبريالية .

جديد فاذا تشئتنا فجوة تتسع يوما اثر يوم لتمتد منها لنا الزند الحديدية ذات القبضات المتعددة لتحكم على رقابنا الخناق في مدارب الخوف من بعضنا البعض .. ونوغل في الهروب من أنفسنا ونتفنن في الاعوجاج عند الهروب لان ارادة السلطان لم تصبح من ارادة الشعوب ولذلك :

« قد مجنا الصغار والكبار هل ندعى بأننا أحرار ؟
وبعضنا يجندل الثوار ينود عن عدونا بالنار
صديقنا في فهمنا يختار من كثرة أعوجاجنا يعوج ..
ونحن نحتج ؟! »

* * *

زملائي كانوا يكبروننى سنا ويسبقوننى دراسة .. أما السن فذنب أمى التى ولدتنى متأخرا عنهم قليلا .. اما الدراسة فذنب أبى الذى شاء أن لا أدخل المدرسة «الفرنكفونية» الا متأخرا ، ولانى كنت ذكيا - كما ينادينى زميلي ذاك - فقد وضعتى معلم العربية فى القسم الثالث من التعليم الاساسى مباشرة ومانع معلم الفرنسية وأبى الا أن أبقى فى القسم الاول لأنى كنت لا أعرف من الفرنسية غير (وى) و (نون) . وما كان أبى ينوى أن يسمح لى بأن أذهب الى (الكوليش) وأتعلم لغة (النصراره) وأن البس (الشورط) تبانا كما يفعل أبناء فلان الذى له علاقة حميمة بـ «البباص : مسيو لاييصاص» ذى اللحية الكتنة المرسلة وقد خطها الشيب ، تلك اللحية كانت وجه شبه أول بينه وبين أبى الذى كانت له لحية هو الآخر ولكنها غير مرسلة بل محفوفة حفا « اخوانيا » لطيفا صاعدا من الذقن يرق داخلا تحت « شاشية » حمراء تحمر أكثر فى

الاعیاد كاحمرار حافتها القابعة تحت عمامة تحوط بها بیضاء
تبيض أكثر كل يوم جمعة ..

أما وجه الشبه الثانى بینهما هو أن كلا منهما كان مبشرا
بدينه : البیاض رهبان مسیحى .. وأبى امام مسلم یقول :
(بأن لا رهبانية فى الاسلام .. والمسلم لا واسطة بینہ وبين ربه)
ولذلك كان یكره ذلك الراهب فاذا مر قرب بیتنا یتتم أبى
هامسا : (أعوذ بالله من الشیطان الرجیم) !

هذا الأب كان مؤمنا بمحمد ایمانا مطلقا .. ایمان عجائز ..
حتى أنه كان یدعونى : (محمد الصادق) ویدعو أخى : (محمد
الحبيب) ولو أمکن له أن یسمى الانثى باسم (محمد) لدعى
أختى الكبرى : (محمد الاولى) وأختى الاخرى : (محمد الثانية) .

هذا الاب كان لا یرى العلم الا من خلال « القرآن » .. ولا
یفهم الكتابة الا من خلال المصحف فى رسمه العثمانى ولو
خبرته بین رواية ورش وقالون لاختیار فورا الرواية الورشیه
التى حفظت بها القرآن وکتبت بها سنین طویلة وابان دخولى
المدرسة « الفرنکفونیه » وجدتنى أعیش التناقض الحاد بینها
وبین الرسم القیاسى فاذا للقف نقطتان من فوق بعد أن كان
وحید النقطة ، واذا (فاء الواحدة من أسفل) تصیر ذات نقطة
واحدة من فوق وانقلت موازین النقاط والهمزات وحذف
المحذوف ولم یبق غیر **الثابت** حتى فى كلمة الرحمان التى كانت
الف میمها محذوفة صارت الفها ثابتة بالرغم من أن البعض من
الكتاب الیوم مازال یحذف الألف فى كلمة (عبد الرحمن) وهو
غلط ان لم أقل : « خلط فادج فى الرسم القیاسى » الذى لا بد

أن نحترم قواعده فى كتاباتنا اليوم بل أذهب الى أكثر من ذلك
فأقول :

ما الداعى لحذف بعض « الالفات » فى عديد الكلمات أهو
اصرار منا على أن تبقى الكتابة العربية ذات معضلات رسمية
يتناقض بسببها نطقنا مع رسمها ؟

أمعنى ذلك أنه يجب أن نحافظ على تلك التناقضات وهاتيك
الصعوبات والا فنحن لا نكتب العربية ؟!

أليس من الاجدر والانسب والانفع أن نلغى ما يخالف فى
كتابة كلماتنا النطق بها ؟!

ثم لماذا لا نثبت فى كتابتنا ما هو منطوق به من أحرف ماثلة
فى الصوت الاملائى ؟!

اسمحوا لى يا سادة أن أتساءل : لماذا هذه الزائدة فى
كلمة (مائة ؟) () (والزيادة تقتل المريض كما يقال) .

أليس من الاسهل والاسهل لنا ولاطفالنا أن نكتب كلمة
(مائه !) هكذا (مئة) حسب قاعدة الرسم القياسى : همزة
وسط الكلمة قبلها كسرة تكتب على النبرة وكفى الله الكاتبين
الزيادة التى لا مبرر لها .. قد يبرر أحدهم الواو الزائدة فى
كلمة (عمرو) قائلا انها للتمييز بينها وبين (عمر) والاسلم
أن نميزهما بفتحة هنا وضمة هناك على العين والحركات فى
الطباعة الحديثة صارت ممكنة جدا .. ممكنة للغاية .

سمعت أن أحد المشايخ كان يقول : إن الواو سرقها (عمرو) من (داود) أما آن لنا أن نعيد النظر في مثل هذه السرقات ؟ فارجع واو (داود) الى (داود) لعله يرجع لنا أرضنا المسروقة منا لان (عمرونا) سرق منه واوه في قديم الزمان وسالف العصر والاوان ! فسرق هو أرضنا في هذا الزمان .

كما أن هناك بعض الكلمات التي نعطيها في القول ألفا ونسلبها تلك الالف في العمل أى في الكتابة فاذا : [ذلك ولكن . والاله . وهذا . وههنا . وهؤلاء . وهذه .] كل هذه الكلمات مسروقة منها الفها في الكتابة بينما في النطق بها موجودة فيها الألف وأرى من الثابت والواجب الحضارى ان يطابق (فعلنا قولنا وقولنا فعلنا) أى أن يطابق نطقنا كتابتنا وبغير ذلك سيظل أبناء الوطن العربى كلهم يقولون ما لا يفعلون حتى اذا آمنوا بالفعل المطابق للقول وجب عليهم أن يكتبوا : [ذلك ← ذلك ، هكذا ← هاكذا ، إله ← الاله ، لكن ← لاكن .] لعل بذلك يقضى على البعض من معضلات رسم الكتابة العربية التي تضيع فيها أوقات - يا لها من أوقات ! - على المتعلم والمعلم معا . !

المعلم هذا الذى مازال يصرخ بألف (هذا) الى يوم الناس (هاذا) فى أذن الطفل حتى اذا كتبها الطفل بألفها عاقبه لان طفلنا أراد أن يفعل ما يقول وسيدنا المعلم يريد من طفلنا أن لا يفعل ما يقول ! .. أليس ذلك ظلم مر نمارسه على أطفالنا ؟

فلنعد النظر فى تلك المظلمات باسم الرسم الصحيح بينما الخطأ الذى يرتكبه طفلنا حين يكتب (هذه) بالألف بعد الهاء

هو الاسلام وبه يتطابق القول مع الفعل ، وتطابقهما هذا هو كل ما ينقصنا نحن العرب .. ينقصنا أن يتطابق عندنا الفعل مع القول .

قد لا يعطى البعض منا أهمية لهذا الموضوع بينما هو (بسيكولوجيا) هام جدا في تكوين شخصية الانسان العربى منذ نعومة أظفاره منذ اليوم الاول الذى يرفع فيه القلم بين الوسطى والسبابة والابهام ليكتب ما يسمع بدون تزييف ولا زيادة ولا نقصان والا فما معنى أن يظل بعضهم يكتب الى يومنا هذا كلمة : (الاله !!) بدون الف قبل الهاء لتصير (الاله) وهى الاصح ! لعل ذلك راجع الى الذهنية التقديسية ولاء للتراث الذى كتب به القرآن ، وحتى القرآن أرى اليوم أنه قد حان الوقت لاعادة النظر فى كتابته وخاصة فى المصاحف التى يتداولها التلاميذ الصغار فى التعليم الاساسى ويعتمدونها فى مراجعتهم للآيات او لقصار السور ، فاذا هم تجاه إشكال تراثى صار الاولى بنا أن نمتحفه وندع زياته لمن يهتم بالمتاحف بل من الواجب - من أجل سلامة قراءة القرآن الكريم ولكي نسهل على أطفالنا التوغل فى آياته ومطالعة وحفظه - أن نتقدم بنداء لطيف .. حار .. صادق .. طريف .. مؤمن بأن الوقت قد حان لتصدر وزارة التربية القومية منشورا تحت فيه المربين على عدم مطالبة التلاميذ باستعمال المصاحف فى شكلها الحالى الذى يضع أطفالنا أمام معضلات وتناقضات ومشاكل وغرائب رسمية هم فى غنى عنها فى تلك السن على الاقل والا فانهم سيجدون أنفسهم وجها لوجه مع المتاريس المصحفية التى تمنعهم من التوغل فى قراءة القرآن على ما هى عليه من كتابة ما تعلموها فى المدارس ولا حدقوا القراءة بها .

أهى مؤامرة بأن لا يقرأ طفلنا القرآن لأن المصاحف حبل بهذه
 كلماته ؟ : الحيوة = الحياة / الزكوة = الزكاة /
 سللة = سلالة / يتوفيككم = يتوفاكم / الصلحت
 = الصالحات / اءلاخرة = الآخرة / وما شاكلها من عويص
 الكلمات التى قد لا يقدر على قراءتها (الطفل الكبير) فما بالك
 (بالرجل الصغير) ؟

الى اللقاء

الصادق شرف

الادب الذهنى فى طبعة ثانية

صدر عن « الأخلاء » كتاب « الأدب الذهنى » تأليف
 الاستاذ على دب فى طبعة ثانية منقحة ومزادة وتتمثل
 الزيادة فى :

- 1 (القضايا الانسانية فى اللزوميات .
- 2 (الأفكار الأساسية الواردة فى « اليوم الاخير » .

الفصل الاول

مقومات الشخصية وحالاتها

(من أوجه نظر مختلفة)

- ① مكيفات الشخصية البيولوجية 19
- ② وجهات نظر فى الملكات النفسية 27
- ③ طبيعة الروح من وجهة النظر الاسلامية 37

1 - مكيفات الشخصية البيولوجية

التفسير البيولوجي لطبيعة الشخصية

دور الدماغ :

1 - **القشرة الدماغية** : تنقسم الى مراكز تتحكم فى الوظائف الذهنية ، كالانتباه والافعال الارادية واللغة والكلام المكتوب والملفوظ وحواس النظر والذوق والسمع والشم . بحيث اذا اخلت هذه القشرة بوظيفتها لسبب او لآخر ينتج عن ذلك انحطاط او تحوير عام او جزئى فى الوظائف الذهنية .

فمثلا على مستوى مراكز حاسة السمع او الرؤية الخ ..
(أ) الشخص يسمع ويفهم ما يسمعه ، ويرى ويفهم ويميز ما يراه ، لكنه يعجز عن التلفظ بما سمعه ، او بما فهمه ، كما يعجز عن كتابة ما رآه أو ما فهمه .

(ب) الشخص يسمع لكنه لا يفهم ما يقال له بالرغم من انه يتكلم بشكل جيد (لكن بدون تبليغ لمعان) ، ويرى الكتابة لكنه لا يتبين معناها ، ويكتب ويقرأ ولكنه لا يفقه ما يكتبه وما يقرؤه .

(ج) أجهزة التصوير عند الشخص سليمة لكنه يعجز عن النطق ، وقد سبق له أن تعلم الكتابة ، لكنه يعجز عنها .

(د) حاسة اللمس تكون عند الشخص سليمة ، لكنه يعجز عن التمييز بين الناعم والخشن مثلا ، كما يعجز عن

التفريق بين يمينه وشماله ، ويفقد التعرف على اعضائه .
 ويفقد ملكة العد ، وملكة الترتيب ، كما يعجز عن التقدير
 البدائي للابعد ويظل طريقه حتى فى منزله ، ويشعر أن
 بيته مسكون بالجن وان دهاليزه مروعة . الخ .

(هـ) يكون الشخص غير مصاب بالشلل لكنه يعجز
 عن القيام بأبسط الاعمال ، فهو يعجز حتى عن فتح علبة .

2 - **القاعدة الدماغية :** يتمثل دورها فى تسيير
 الاحاسيس والعواطف ، فكل احساس ، له صبغة عاطفية او
 انفعالية تخضع للمهاد اما التقلبات المزاجية (الحزن ..
 الفرح ..) فهى خاضعة لما يسمى تحت المهاد ، كذلك
 الحالات الشعورية التى تتميز باليقظة والانتباه لما يدور فى
 العالم الخارجى .

وهذا الدور الذى يعطيه العلماء للقاعدة الدماغية يرجع
 بالاساس للتجارب التى قام بها بشتريف وغولتز . فأما الاول
 فقد بين ان السلوك العاطفى للكلاب وللهررة لا يعتريه نقص
 كبير - بمعنى تدهور - اذا ما نزعتم أمخاها . فقد كانت
 الكلاب تهر حين تتضايق وتبصص حين تأخذها موجة من
 المرح . وكانت القطط تبصق كلما هاجمها عدو ، وتموء كلما
 لافقتها يد صديقة . اما اذا نزعتم القاعدة الدماغية فان هذه
 الارجاجات العاطفية تنعدم وبين الثانى أن الكلب الفاقد لمخه
 يصبح عاجزا عن تعلم ايما عادة فى حين تصبح عواطفه سهلة
 الاستشارة ، غير خاضعة للضبط ... فمثلا يصاب بنوبات
 هيجان حين ترتطم ذبابة بأنفه .

ويعتقد علماء فزيولوجيا الاعصاب ، أن حالات السرور ، والألم ، تتمركز في ما يسمى « تحت المهاد » ودليلهم على ذلك ، أنه اذا نبهت هذه المراكز كهربائيا احدثت شعورا قويا بالسرور . وقد وضعت فئران بها اقطاب كهربائية مدفونة في « مركز السرور » في قفص به قضيب متصل بمصدر كهربائي وفي كل مرة يضغط الفأر على القضيب المذكور ينساب تيار كهربى ضعيف لمدة وجيزة في القطب ومنه الى المنح فيتسبب للفأر في سرور عظيم ينسيه حتى الطعام وقد نبهت بعض الفئران أمخاها بهذه الطريقة اكثر من 2000 مرة متتالية في 24 ساعة .

وقد استنتج العلماء من التجارب والملاحظات - التي ذكرناها - حول القشرة الدماغية وحول القاعدة الدماغية ، انه بالامكان وبواسطة التنبيهات الكهربائية وبالتغذية بنماذج خاصة من الرسائل الكيميائية الى احداث أى نوع من الاحساس مثل الرؤية والشم ، والفرح والحزن ... او باحداث اى نوع من الهلوسة .

دور الهرمونات الغدية والعصبية :

يعتبر البعض ان كل حالة مزاجية مرضية هي نتيجة لعدم التوافق الكيميائى الذى ينشأ لعدم التوازن بين الهرمونات بكل انواعها (الغدية ، الدماغية ، العصبية) فكل زيادة أو نقصان او انقطاع فى افراز الادرينالين او النيكروتيسين او التستوستيرون أو البرجستون او الكورتيزون أو السرتونين الخ .. تنشأ عنه حالة مزاجية خاصة ، كالزيادة

فى النشاط او التهيج او القلق او الخوف او الكآبة أو الانطواء او الحصر .. الخ .

فمثلا زيادة افراز هرمون الدرقية (الثيروكسين) يترك الشخص فى حالة انفعال متواصلة ، فالنشاط متزايد والاعصاب مرهقة تنفجر غضبا لاتفه الاسباب .

واذا زاد افراز هرمون البنكرياس (الانسولين) شعر الشخص بالجوع وانتابته الرعشة والقلق والارهاق واذا نقص افرازها ، شعر الشخص بالخمول والهبوط .

واذا عجزت الغدة الدرقية عن افرازاتها ، فان الشخص يشعر بالبطء وبالخمول وبكثرة النسيان ، اما اذا تزايدت افرازاتها فان الشخص يبدو عليه عدم الاستقرار ، وتزداد ضربات قلبه ويرتفع ضغط الدم عنده ويتدهور وزنه ويضطرب نومه . ويصير سهل الاستفزاز .

واذا ازدادت افرازات الغدة الذكورية عند النساء يصبح سلوكهن يشبه سلوك الرجال والعكس صحيح . وان الخصيان والاغوات ، ليفقدون - بازالة خصاهم - كثيرا من صفات الرجولة ، كخشونة الصوت ... الخ . وان زيادة افراز الغدة « الفوق العلوية » (الكظرية) يترتب عليها افراط فى مظهر الرجولة سواء عند المرأة أو عند الرجل ، والرجولة هنا بمعنى الذكورة تقريبا ، واذا نقصت هذه الافرازات ترتب على ذلك الكسل وعدم الاهتمام بالجنس الآخر .

واذا لم يحدث ضمور غدتي الطفولة (الصغترية والصنوبرية) قبل البلوغ فان الشخص يبقى كالطفل سيكولوجيا بالرغم من نموه الجسدى .

ثم ان التأثير الناتج عن افراز الادرينالين والمظاهر الفزيولوجية التى يحدثها ، من ازدياد فى الضغط الشريانى وفى مضاعفة نشاط القلب والرئتين والكبد والطحال .. الخ وما يصاحبها من قلق وانقباض وخوف يهيم الشخص للفرار . وان افراز « النوراد رينالين » الذى يشبه فى تركيبه الكيمياى الادرينالين ، ينتج عنه الغضب الذى يصاحب السلوك العدوانى ومن هنا يتهى الشخص للمجابهة والقتال .

وتبعاً لذلك نجد ان الادرينالين يكثر افرازه عند الاشخاص ضعيفى البنية ، الوادعين الذين يميلون للهروب والانسحاب من كل صراع .

وان « النوراد رينالين » يكثر افرازه عند الرياضيين وكل الذين يميلون للمغامرة والتحدى . الخ ..

نظرية « الادرينالين » « والنوراد رينالين » هذه أول من قال بها هو الدكتور فون كشتيترن .

قال بعض العلماء : إن مرض الفصام هو نتيجة مباشرة لافراط مادة النيتروجين فى الجسم . وان التقليل من هذه المادة او طردها من الجسم يتسبب فى تحسن جد ملحوظ لدى المرضى ، واستعملت بعض المواد لهذه الغاية أهمها هرمون الغدة الدرقية . وقد لاحظ بعض الاطباء ان 30٪ من الفصاميين يعانون من اضطراب نوعى ومزمن فى نشاط الغدة الدرقية .

وقد تبين أيضاً ان مرضى البارانويا يفرزون كميات من الكورتيزون أكثر من التى يفرزها مرضى الفصام وان نكسات

المرض تكون فى العادة مصحوبة بارتفاع فى درجة هذا الهرمون وبالعكس كل تحسن يكون نتيجة لانخفاض فيه .

كما بينت بعض التجارب المتفرقة الدور السلبى الذى تلعبه (ميثيلية) الادرينالين فى تفاقم حالة الفصام فمثلا تم اطعام بعض الفصاميين بمركبات بها مستحضرات ميثيلية ، فازدادت اعراضهم شدة .

كما استطاع احد الباحثين استخلاص مادة تدعى « تاراكسين » من دم فصامى ، وعندما اعطى هذا البروتين لمتطوعين ، شخص عندهم اهم الاعراض الفصامية ، لكن لمدة وجيزة فقط .

كما استطاع باحث آخر استخلاص مادة تسمى بحامض « الهوكوتيك » ، وقال انها تميز عرق مرض الفصام .

يقول « همفرى أزموند » و « جون سميثرا » ، بان التسمم الذى يحدث فى المخ نتيجة خطأ يحدث فى التمثيل الغذائى الوراثى والذى يتمثل فى عجز الجسم فى تمثيل الحامض الامينى « فينيل الانين » هو السبب فى الاعراض الفصامية وهو شبيه بالتسمم الذى يحدثه المسكاليين او كل مادة تشبهه فى الخواص . وقد لفتا النظر الى التشابه الكيمائى الموجود بين المسكاليين وهرمونى الادرينالين ونورادينالين .

تذهب المدرسة السوفياتية فى تفسيرها لطبيعة الفصام ، فى ان الفصام هو كف وقائى يشمل كل المخ . فالخلايا العصبية عند الفصامى هى فى حالة ضعف وارهاق ، بحيث ان أبسط المنبهات يؤدى الى استجابات قوية غير متطابقة

مع منبهاتها ، ولتفادى ذلك تستعمل قشرة المخ حالة الكف الشامل ، اى ان هذا الكف الفزيولوجى يمتد من قشرة المخ الى جذعه . فالهياج الكتاتونى المبالغ فيه ما هو الا علامة كف لحاء المخ وتححر المناطق تحت اللحائية البدائية من تحكم اللحاء .

وتقول : ان سبب هذا الضعف والارهاق الذى يصيب الخلايا العصبية هو نتيجة لتسمم عام أصاب الجسم والمخ . وقد نشأت المواد السامة من اضطراب فى التمثيل الغذائى للبروتينات ، اما طبيعة هذا الاضطراب، فتقول : انها مجهولة وربما تلعب المناعة الذاتية عند كل شخص دورا هاما فى الاصابة بالفصام وعدم الاصابة به .

ويذهب بعض الباحثين الى أن سبب الوسواس القهرى يرجع لوجود بؤرة كهربائية نشطة فى لحاء المخ . وينتج عن هذه البؤرة وتبعاً لموقعها من اللحاء فكرة او حركة ..الخ تكون هى هذا الوسواس القهرى أو ذاك وتستمر هذه الدائرة فى نشاطها بالرغم من مقاومتها بشدة من طرف المصاب ، وقد مثلوها بالاسطوانة التى تكرر نفس النغمة وتستمر كذلك ، ما دامت لم تحول الى مكان آخر . لكن فى صورة تحويلها تنتقل الى نغمات جديدة ، لكنها ترجع الى نفس النغمة وتتوقف عندها اذا تمت عرقلتها من طرف نفس الخلل . اى ان البؤرة -المتسببة فى الوسواس - وان كانت فى نشاط متواصل الا انها باتصال دائم ببقية الدوائر الكهربائية فى لحاء المخ وهذا ما يجعل المريض يتبين غلط هذا الوسواس ويقاومه .

لكن ذلك يختلف عن هذات العظمة او الاضطهاد .
والسبب فى ذلك هو ان هذه البؤرة الكهربائية التى هى فى
اللحاء ، معزولة ، او منفصلة عن بقية الدوائر الكهربائية
اللحائية الأخرى . ولذا فان الشخص يؤمن بصحتها نظرا
لعدم وجود نشاط لحائى على اتصال بهذه البؤرة لمقاومتها
ولكف نشاطها .

أما بالنسبة لحالة الصرع - وفى نفس هذا السياق -
هنالك فرضية تقول ، بان **الصرع** هو نتيجة لدفقة غير
عادية لطاقة كهربائية شديدة تعم الدماغ . ويرسم جهاز
الرسم الكهربائى للمخ هذه الشحنات أو التفريغات الكهربائية
الحادة بكل وضوح .

اما الأرضية التى ارتكز عليها من قالوا بهذه الفرضية .
فهى أن كل ما تقوم به من فكر ونشاط يقتضى نقل موجات
كهربائية بين حواسنا من ناحية وبين عشرات مليارات
الخلايا العصبية الدماغية من ناحية أخرى . وهذه الخلايا
تقوم أيضا بتحليل كل المعلومات الواردة عليها . وبارسال
الردود المناسبة لكل وضع وحالة . وفى صورة توقف هذه
الخلايا عن التقبل والتحليل والارسال ، يصاب الدماغ بفائض
كهربائى عشوائى يتسبب له فى الصرع .

وتقول نفس الفرضية بوجود مثل هذه الشحنات
الشديدة باستمرار عند بعض الأشخاص الذين لم يصابوا فى
حياتهم بنوبة صرع واحدة ، لكنهم يظهرون استعدادات
للإصابة بهذه النوبة اذا ما تعرضوا لتنبيهات محددة مثل
ضوء يتحرك بسرعة معينة .

2 - وجهات نظر في الملكات النفسية

I - وجهات نظر في الشعور والذاكرة :

يرى « برجسن » و « وليام جيمس » :

أ - أن الشعور أشبه شىء بسيال دائم الحركة فهو لا يثبت على حال واحدة بل يتبدل ويتغير ، فمن فكرة الى أخرى ، ومن عاطفة الى أخرى ومن احساس الى آخر ومن ذكرى الى أخرى ، فالشعور يتبدل باطراد وعلى الدوام . ولا وجود لشعور خالص مطلق بل الشعور هو دوما شعور شخص معين .

ب - الشعور متصل لا يعرف الانفصال والانقسام ويستأنف مجراه ، بعد النوم وغيره . والشعور ليس سلسلة منظمة من حالات عاطفية أو ذهنية ، ملتصقة ببعضها البعض وانما هو كتلة روحية ليس بالامكان أن نتبين أطرافها ولا أن نطلع على اجزائها ومركباتها بوضوح تام وكل المشاعر خاضعة لقانون التواتر (لذة ، ألم ، حب ، كراهية ...) ولو بقيت الاحساسات على نمط واحد لضعف الشعور بها ، لكن الانتقال الفجائي من ضد لآخر صعب .

ج - الشعور انتقاء واصطفاء ، ففي كل وقت نتذكر ما هو موافق لنا في ساعة ما ، أو في وضع ما ونهمل غيره . وهذا هو مصدر اختلاف الاشخاص في ادراك او تثبيت شىء ما نظرا لاختلاف الامزجة والاهتمامات والطبائع والشخصيات

- د - الشعور غير قابل للقياس ولا يمكن التمييز الدقيق بين أحوالنا الباطنية بواسطة التقدير الكمي مهما كانت هذه الاحوال مختلفة مع بعضها البعض أو حتى متضادة ، ان كل اختلاف هو فى درجة شدته فقط . أى أن الشعور كيفية خالصة .

- يرى « مين دى بيران » (Maine de Biran) أن الشعور يستند الى التمييز بين الذات الشاعرة والموضوع المشعور به ، وهو شرط مشترك وأساسى لكل ما عداه من الفاعليات الذهنية .

يرى « هكسلى » (Huxley) أننا مجرد آلات واعية وهذا ما تذهب اليه النظرية المادية ، ومفاده أن الشعور ظاهرة تابعة واضافية لا نشاط لها ووجودها وعدم وجودها لا يؤثران فى نشاط الانسان ، وأنه مجرد خاصة من خواص المادة الرفيعة التعقيد والتطور وهو نتيجة لنشاط الدماغ .

وبين « هوسرل » أن الشعور قصدى دائما ، بمعنى أن الشعور ليس وعاء لمجموع الخبرات الذهنية ، بل هو فعل يقصد أو يتجه الى شئ خارجا عنه . فهو دائما شعور بشئ فمثلا ادراكى لهذا الكتاب ما هو الا نوع من التوجه اليه ، أما عندما استحضره أو اتخيله ، ليس معنى هذا أن شعورى وعاء يحوى صورة الكتاب ، بل اننى أتوجه اليه ، بطريقة ثانية . فشعورى فى كلتا الحالتين متوجه الى الكتاب لكن بكيفيتين متميزتين فحسب . معنى هذا أن الذكريات ليست حوادث وخبرات نفسية مخزونة ، بل هى الشعور نفسه ، عندما يرجع هذه الحوادث والخبرات الى الماضى ، انه الفعل الذى يصير الماضى ماضيا . والفعل لا يمكن أن يوصف بالحفظ

لانه حاضر دائما . والتذكر هو فعل حاضر نستعيد به حادثة
بارجاعها الى الماضى .

يميز « برجسون » بين نوعين من الذاكرة ، على اساس
أن الاحتفاظ بالماضى يتم على نمطين :

(I) صورة آليات حركية مثبتة فى الجسم .

(2) صورة ذكريات نفسية غير مثبتة ومستقلة .

ويظهر الفرق بين هذين النمطين من الذاكرة فى حفظ قصيد
مثلا ، حيث ان الحفظ يحصل بعد تكرار قراءات كافية لربط
الكلمات ربطا آليا حركيا ، تجعل الاستظهار يرتبط بانطلاق
الكلمة الاولى ، حتى تتبعها سلسلة الكلمات المترابطة
المتداعية آليا ، كما يحدث فى العادة التى ترسخ بالتكرار .
لكن اذا اردنا استحضار صورة القراءة الاولى ، فهذا
الاستحضار او التذكر ليس ناتجا عن العادة لان القراءة الاولى
قراءة واحدة وفريدة وهذا النمط من التذكر هو الذاكرة
بمعناها الحقيقى لانها هى التى تستعيد الماضى فى حين
أن النمط الاول أو العادة بصفة عامة تستفيد من الماضى .

ودور الدماغ فى التذكر لا يتجاوز المحافظة على آليات
حركية تثير الذكريات التى تبقى أحوالا نفسية خالصة . لان
اتلاف او اضطراب بعض خلاياه لا يتسبب فى اتلاف
الذكريات بل يتسبب فقط فى صعوبة او استحالة استظهارها
نتيجة لتلف الآليات الحركية المثبتة فيه .

لاول مرة يقع التعرف عمليا على عدة مناطق للعديد من
النشاطات العقلية فى الدماغ منها حالات الانتباه والتأمل

والقراءة والعد والارتقاء العضلي والمؤثرات الحسية . وقد تعرف على هذه المناطق الباحث السويدي « دافيد انقفار » ووضع لها خريطة جديدة .

أما الطريقة التي استعملها لذلك تتلخص فيما يلي : يحقن غاز « الكزِينون » ، بعد مزجه بنسب ضئيلة جدا ببعض المواد المشعة ، في شرايين الوداج لاحد المتطوعين وعندما يتحلل هذا الغاز في الدم ، يتم غرز 32 كاشفا في جلدة الرأس متصلة بدماع الكتروني . وبعدها يقوم المتطوع باحدى العمليات العقلية كالقراءة أو التأمل .. الخ .. وعندما تندفع الدماء وتتجمع في مساحة معينة من الدماغ يتغير نشاط



① مراكز الارتقاء البصر



② مراكز المؤثرات الحسية



③ مراكز حركة اليد



مراكز النطق



④ مراكز القراءة



⑤ مراكز العد

خريطة دافيد انقفار للدماغ

الابيض بنسبة 20% أكثر من المعتاد . وبالطبع يندفع غاز الكزِينون المشع مع الدماء المتحلل فيها ويتجمع في نفس

المساحة التى تجمعت فيها ويبدأ فى بث اشعة بنسب تفوق 20٪ عن التى يبثها فى بقية الجسم وبذلك يحدد الدماغ الالكتروني المنطقة المختصة بوظيفة ما .

2 - وجهات نظر فى الاحساس والهيجان

والعواطف :

« موللر » هو اول من ابرز انه ما دمت الاعصاب هى الوسطة الوحيدة بين العقل وبين الاشياء ، فهى لذلك تلون معرفتنا بالاشياء وتضفى سماتها عليها . وان وجود اختلافات فى نوعية الاعصاب ، تجعل كل عصب يفرض خصوصياته على الاشياء . واخيرا ان كل نوع من الاعصاب مختص باستقبال نوع من الانطباعات ، اى كل نوع يستجيب الى منبهات من طبيعته فمثلا الاحساس البصرى ينتج من الضوء ومن الضغط على كرة العين ومن قطع العصب البصرى عند استئصال العين وهكذا بالنسبة لبقية قنوات الحس ، وفى هذا السياق قال « هيلمهولتز » فى هذا المعنى ، ان الاحساس هو الشعور بالتغير الذى يحدث فى العضو وليس صورة للشيء الخارجى .

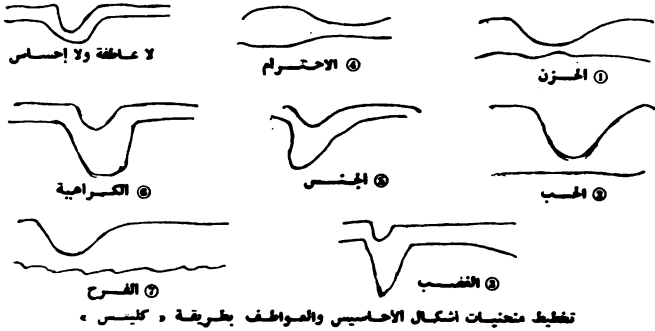
وهناك من العلماء من قال : إن لكل خبرة حسية أكثر من عنصر واحد من عناصر الحس ، ومثال ذلك حاسة الذوق فالشخص العادى لا يدرك أن ما يسميه مذاق النعناع هو فى الواقع نتيجة للذوق والشم معا . وان اللمس مبنى على أربعة أحاسيس بدائية أو ابتدائية للجلد وهى الالم والضغط

والبرودة والحرارة ، وهذه تتفاوت فى درجتها تبعا للشخص وتبعا للشخص الواحد .

فى السنوات الاخيرة القريبة تم وضع علم جديد يسمى بـ « علم الاحاسيس » (Sentique) يقول هذا العلم : ان الاحاسيس والعواطف ، بالرغم من انها هى المركبات الاساسية لنفسية الانسان وهى التى تكيف تصرفاته وطبيعته فانه وقع الاكتفاء الى زمن قريب بملاحظتها ووصفها وتصنيفها فقط ، بدعوى ان هذه الظواهر لا تخضع للقيس ولا للعد .

وقد تبين للدكتور « منفريد كليتس » واضع هذا العلم الجديد بان لها شكلا ، وهذا الشكل هو عبارة عن تخطيط منحنيات اشكال التموجات الكهربائية للاحاسيس والعواطف وقد تبين أن هذه التخطيطات مطابقة لبعضها البعض عند كل الافراد كمطابقة الانف للانف والفروق الموجودة بينها ليست بالجوهريّة . وقد تعرف « كليتس » على هذه الفروق الموجودة بين الاحاسيس بواسطة جهاز قام بصنعه .

وطريقة عمله هى ، ان احد المتطوعين يضع اصبعه على زر فى هذا الجهاز . ثم يتخيل عاطفة ما ، او احساسا ما ، فترسم تموجاته على شكل منحنيات على شريط قد اعد لهذه الغاية . وتدمج كل تجربة ما يقارب الساعة ، تنقسم الى مرحلتين كل مرحلة يقع فيها تخيل سبعة أحاسيس أو عواطف .



قال « لانج » (Lange) ان مظاهر الهيجان هي نتيجة لاتساع الاوعية الدموية وضيقها والتي تسبب فيها تغيرات دماغية مركزية .

واعتبر « وليام جيمس » (W. James) الانفعالات مجرد صدى ، او ارجاعات ادراكية باطنية . اى نحن نخاف لان اجسامنا ترتعد وليس العكس .

ويقول « بيار جنات » (P. Janet) ان الهيجان هو نتيجة لعدم التكيف ، ومحاولة فاشلة للتكيف بتحديد الطاقة لكن بصفة مضطربة وعشوائية .

وعمم « ريبو » نظرية « جيمس » على كل العواطف فمثلا ربط بين العاطفة الدينية واحساس المتعبد بالقشعريرة ، وقال: انها مجرد اضطرابات عضوية تظهر اعراضها عند المتعبدين أثناء

تصوراتهم لحالة « السكر الديني » . الخ .. وقل مثل هذا للعاطفة الاخلاقية والعاطفة الفنية الخ ..

توصل عدة بحاثة الى اكتشاف « مركز العنف » في الدماغ ، وبينوا ان العدوانية بكل اشكالها نتيجة لاثارة هذا المركز . وقد توصلوا الى هذا الاكتشاف بتحريكهم لبعض لفائف الدماغ بواسطة التيار الكهربائي .

وعندما حددوا هذا المركز عند بعض الحيوانات قاموا باتلافه وبعدما شفيت الحيوانات لم تعد قادرة على مهاجمة أى حيوان آخر معاد ، وانتفت عندها ردود الفعل . وتوجد عدة مراكز صغيرة محاذية لبعضها البعض وهى تتلقى أوامر اوتوماتيكية تحت قشرة الدماغ .

وقد بينوا انه عند اثاره هذه المراكز عند حيوان ما فانه يهاجم دون ان يكون امامه شىء واذا وقع اتلاف جزء صغير تحت المهاد فان اقل هيجان لمنطقة « مركز العنف » يؤدى الى وحشية تدوم حتى بعد انتهاء الاثارة . كما ان اتلاف منطقة محاذية لهذه المنطقة تجرد الحيوان من كل شعور ويبقى متخسبا مشلولاً أمام أى هجوم من حيوان معاد كما بينوا ايضا ان للحيوان ما يشبه الجهاز الضابط يمكنه من ان يزيد أو ان يخفض من قوة العنف عنده .

وقام الدكتور « جوزيف كوفاخ » (J. Kovach) بعدة تجارب على بعض الديكة لكى يغير من البعض من غرائزها ، وقد نجح فى ذلك وتلخص هذه التجارب فيما يلى :

من المعلوم ان الديكة لا تقبل اختلاط الصيصان بها وكثيرا ما تنقرها وتطردها وفى بعض الاحيان تقتلها ، فاسكر

« كوفاخ » بعض الديكة وعندما سرى فيها مفعول الخمر واصيبت بغيوبة وضع بالقرب منها بعض الصيصان ، وعندما صحت وزال عنها مفعول الخمرة لم تحاول نقر أو طرد الصيصان كعادتها بل والاغرب من ذلك وهو يتنافى وطبيعتها الاولى التى جبلت عليها أصبحت ومنذ اليوم الخامس تتصرف معها كما تتصرف مع امهاتها الدجاجات ، وقد استخلص « كوفاخ » من هذه التجارب ، ان الاتصالات الاولى بين الأم ووليدها لها دور جوهري وفعال بالنسبة للثنين لان الصور الاولى والانطباعات التى يأخذها احدهما عن الآخر تكون أقوى عامل على تمتين العلاقات الروحية والذهنية بينهما فى المستقبل .

الساعات البيولوجية :

مما اثار انتباه العلماء منذ مدة هو ما يسمى بالساعات البيولوجية الداخلية التى تسيطر على عدة اوجه من نظام وتنظيم الجسم ، فمن هذه الالوجه ما تدوم دورته أربعاً وعشرون ساعة ومنها ما يدوم شهراً ومنها ما يدوم سنة . فدرجة حرارة الجسم وضغط الدم ومعدل التنفس ومعدل النبض وكمية السكر فى الدم الخ ... كلها خاضعة لهذه الساعات البيولوجية .

هذا النظام البيولوجى عام وقائم عند جميع الكائنات الحية حتى أصغرها كالطحالب . ومن المعروف الآن ان نظام أى جسم يتأثر بكل التغيرات الطبيعية ، حتى بالنسبة للظواهر البيئية وغيرها الذى اعتاد العيش فيها والتى تكيف معها من وقت طويل .

وقد قدمت عدة فرضيات لتفسير الساعات البيولوجية واخرها التي تقول : بان غشاء الخلية هو الذى يعمل بمثابة ضابط الوقت فى الجسم وذلك لان القاسم المشترك بين كل الانماط البيولوجية الحية هو الخلية الحية . وقد انشأ أصحاب هذه الفرضية (وهم ثلاثة امريكان يعملون بجامعة هارفرد) نموذجا يتركب من ايونات تمرر ، ذهابا وايابا ، داخل اغشية الخلايا الحية .

وقد تمكنوا من التدليل فى اختياراتهم بان دورة الاربع والعشرين ساعة فى نبات الفاصوليا وفى بعض أنواع الطحالب تضطرب اذا وقعت معالجتها بمادة الفالوميسين وقد تبين من ذلك ان الضوء يلعب دورا اساسيا فى التحكم فى الانماط البيولوجية للعديد من النباتات والحيوانات ، والسبب فى ذلك كما يقول هؤلاء الباحثون بأنه يؤثر فى قابلية أغشية الخلية الحية لنفاذ الايونات فيها والابحاث ما تزال جارية فى هذا المضمار .

3 - طبيعة « الروح » من وجهة النظر الاسلامية

الروح فى القرآن والسنة :

أولا : معانيها :

ذكرت الروح فى القرآن الكريم على عدة أوجه وهى :

أ (فى معنى الوحي : فى قوله تعالى : « وكذلك اوحينا اليك روحا من أمرنا ... » وقوله تعالى : « .. يلقى الروح من أمره على من يشاء من عباده .. »

ب (فى معنى القوة والثبات والنصرة التى يؤيد بها سبحانه وتعالى من يشاء من عباده المؤمنين : « أولئك كتب فى قلوبهم الايمان وايدهم بروح منه .. » .

ج (وهى مرادفة لجبريل عليه السلام كقوله تعالى : « نزل به الروح الامين على قلبك » .

د (الروح التى سأل عنها اليهود قصد التعجيز وهى التى ذكرها الله تعالى فى قوله « ... يوم يقوم الروح والملائكة صفا لا يتكلمون .. » وفى قوله : « تنزل الملائكة والروح فيها باذن ربهم .. » أما الآية التى لها دلالة أدق على محاولة تعجيز اليهود للرسول فهى قوله جل وعلا : « ويسألونك عن الروح ، قل : الروح من امر ربي وما أوتيتم من العلم الا قليلا » .

هـ) وهى مرادفة للمسيح عليه السلام كما قال تعالى :
 « انما المسيح عيسى بن مريم رسول الله وكلمته القاها الى
 مريم وروح منه » .

أما الروح البشرية فلم تقع تسميتها فى القرآن الا
 بالنفس ، قال الله تعالى : « يا ايها النفس المطمئنة .. »
 وقال « ... ولا أقسم بالنفس اللوامة ... » وقال : « ان
 النفس لامارة بالسوء ... » وقال : « ... أخرجوا
 أنفسكم » وقال : « ... ونفس وما سواها فألهمها فجورها
 وتقواها ... » وقال : « ... كل نفس ذائقة الموت ... »
 أما فى السنة فجاءت بلفظ النفس والروح .

ثانيا : خصائصها بالرجوع الى القرآن والسنة :

النفس ذات قائمة بنفسها لا تموت ولا تفنى ولا تضمحل
 قال الله تعالى : ولا تحسبن الذين قتلوا فى سبيل الله ،
 أمواتا بل أحياء عند ربهم يرزقون ... » وهى اسرع شئ
 حركة وانتقالا وصعودا ونزولا واتصالا وخروجا وذهابا
 ومجيئا وانطلاقا . قال الله تعالى ، « ولو ترى ان الظالمين
 فى غمرات الموت والملائكة باسطوا ايديهم اخرجوا
 انفسكم ... » وقال : « ... يا أيها النفس المطمئنة
 ارجعى الى ربك راضية مرضية فادخلى فى عبادى وادخلى
 جنتى ... » وقد وصفها الله تعالى بالتوفى والامساك
 والارسال والدخول والخروج والرجوع والتسوية وهى تفارق
 جسدها وهى على قيد الحياة كما يحدث ذلك فى النوم وقال
 الله تعالى : « يتوفى الانفس حين موتها والتي لم تمت فى
 منامها ، فيمسك التى قضى عليها الموت ، ويرسل الاخرى
 الى اجل ، ان فى ذلك لآيات لقوم يتفكرون ... » وللروح

قابلية للالم والعذاب والحسرة والمرض كما لها قابلية للراحة واللذة والنعيم . وتنقسم النفوس الى مرسلة ومحبوسة وعلوية وسفلية وهى تتأثر ببدنها وتأثر فيه ، فيكتسب البدن الطيبة والخبيث من طيبة النفس او خبيثها كما ان العكس ممكن وان اشد الاشياء ارتباطا وتفاعلا هما النفس وجسدها . لكن هذا لا ينفى ان للنفس شأننا غير شأن الجسد أثناء اتصالها به .

وللنفس بعد مفارقة الجسد صحة ومرض ولذة ونعيم وألم أعظم مما كان لها وهى متصلة به ، وليس لها مستقر واحد ، بل نفس فى اعلى عليين واخرى فى أسفل المستويات والنفس محدثة مخلوقة مصنوعة مربوبة مدبرة مملوكة محاسبة ومجزية بعملها : « كل نفس بما كسبت رهينة .. » وأن النعيم والعذاب على النفس والبدن معا . والنفس تنعم وتعذب منفردة . وقد سبق خلق الانفس خلق الاجساد كما هو ثابت فى الاحاديث الصحاح .

خواص الروح عند المفكرين المسلمين :

- 1 - الامام الغزالي :

يقول فى كتابه (المضنون الصغير) : « ان الروح ليس بجسم يحل حلول الماء فى الاناء ، ولا هو عرض محله القلب والدماغ ، ولا هو حلول السواد فى الاسود والعلم فى العالم ، بل هو جوهر وليس بعرض ، يعرف نفسه وخالقه ويدرك المعقولات .. » وقال فى (كتاب الاربعين فى أصول الدين) : « الروح لا تفنى البتة ولا تموت بل تتبدل بالموت حالها فقط

وبتبدل منزلها فترتقى من منزل الى منزل وان الحقيقة التي أنت بها أنت فلا تبقى بالموت أصلا بل تتغير حالها فقط وتبقى جميع معارفك وادراكاتك الباطنية » وقال فى كتابه (مدارج القدس فى معرفة النفس : « مكونات النفس تشتمل على أمرين :

أولهما : الصورة الحسية البدنية بغرائزها الارضية والحيوانات .

ثانيهما : الجوهر الكامن فيها والذي هو المحرك لها والمدير لامرها .

وتختلف صفات النفس طبقا لمنازعتها واتجاهاتها .. فاذا اتجهت الى الرشد والصواب ونزلت عليها السكينة الالهية ، فهي حينئذ النفس المطمئنة ، وقد تكون مع غرائز البدن والقوى الحيوانية فى صراع . فتارة تكون لها الغلبة على تلك الغرائز ، فهي عندئذ نفس لوامة ... وهى حالة أكثر الخلق ... أما حين تغلبها صفاتها الحيوانية فتعرض لها تماما فهذه هى النفس الامارة بالسوء ويمكن ان ندرك ان النفس جوهر منفصل عن البدن . من ان الانسان لا يغيب عن الشعور بذاته .. فهو دائما حاضر مع هذه الذات .. وفى النوم حين تكون الاعضاء البدنية فى شبه موت لا حركة لها نرى النفس فى المنام تنهض وتتحرك وتساfer وتتصارع ، فهى ليست مادة ... وليست جزءا من الجسم الذى هى فيه . ويرى الامام ان النفس ليست جسما ماديا لانه لو كانت كذلك فانها اما ان تكون مادتها داخل الجسم او خارجة عنه ، فان كانت خارجة فكيف تؤثر وتتصرف فى ذلك الجسم ؟ وان كانت داخل البدن لكان ينبغى اذا قطع من البدن طرف أن تنزوى النفس التى

كانت بذلك الجزء ، وتنتقل من عضو الى عضو . وذلك لا يحدث بل النفس تظل على قواها . فلو قطعت يد انسان او رجله فان قواه العقلية تظل بلا نقصان ، ولو كانت النفس الانسانية منطبقة في البدن لكان يضعف فعلها مع ضعف البدن او مرضه ولما كانت النفس ليست مادة يجرى عليها ما يجرى على المادة فهي لا تضعف ولا تمرض ولا تشيخ .

وللنفس وظيفتان ، وظيفة في تصريف البدن ، والوظيفة الاخرى في سياسة الحياة والامور العقلية والوظيفتان تحتاجان الى توازن في النفس وفي الاداء فزيادة اقبالها على عالم الحس يقلل من ممارستها للامور العقلية ... »

ويقول الامام : « تختلف النفوس في ممارستها لوظائفها فأعلاها ان تكون مشرقة مضيئة كزيت مضىء ولم تمسسه نار . فتسبح هذه النفس في عالم من الصفاء ، ويكون لها فيض متواصل تتلأأ فيه الانوار التي تفيض عليها من الملا الاعلى . فهذه النفس كأنما قد نفضت عنها بشريتها الهابطة واتصلت بعالم القدس ... حتى لقد يستوى امر هذه النفس في ملابتها للبدن ومفارقتها له فهذه النفس تحكم البدن تماما وليس هو الذي يحكمها ... »

2 - الجرجاني :

يقول في (التعريفات : مادة النفس) « النفس هي الجوهر البخاري اللطيف الحامل لقوة الحياة والحس والحركة الارادية فهو جوهر مشرف للبدن وعند الموت ينقطع ضوؤه عن ظاهر البدن وباطنه . واما في وقت النوم فينقطع عن ظاهر البدن دون باطنه فتثبت ان الموت والنوم من جنس واحد ، لان الموت هو الانقطاع الكلي والنوم هو الانقطاع

الناقص . وثبت ان القادر الحكيم دبر تعلق جوهر النفس بالبدن على ثلاثة أضرب كان أولها : بلوغ ضوء النفس الى جميع اجزاء البدن ظاهره وباطنه فهو اليقظة ، وان انقطع ضوءها عن ظاهره دون باطنه فهو النوم ، أو بالكلية فهو الموت ... »

- 3 - اخوان الصفا :

بالنسبة لهم ، اسم الانسان واقع على النفس والبدن فأما البدن فهو الجسد المرئى المؤلف من اللحم والعظام والعروق والعصب والجلد وما شاكلها وهذه كلها أجسام ارضية مظلمة ثقيلة متغيرة فاسدة واما النفس فانها جوهر سماوية وروحانية حية نورانية خفيفة متحركة غير فاسدة علامة دراكة لصور الاشياء ان مثلها فى ادراكها صور الموجودات من المحسوسات والمعقولات كمثل المرأة ، فان المرأة اذا كانت مستوية الشكل ، مجلوة الوجه تتراى فيها صور الاشياء الجسمانية على حقيقتها . واذا كانت المرأة معوجة الشكل أرتنا صور الاشياء الجسمانية على غير حقيقتها وايضا اذا كانت المرأة صدئة الوجه فانه لا يتراى فيها شئ البتة .

- 4 - المجريطى :

يقول: فى (الرسالة الجامعة ج I) : « النفس هى من الجسم مصدر الحركة والعلم جوهر روحانية نورانية ، شفاقة حية بذاتها ، علامة فعالة قابلة للتعلم فعالة فى الاجسام ومتممة لها الى وقت معلوم .

ثم ان النفس تدبر الجسد وتعمل بواسطته ، والنفس

واحدة وان تعددت قواها ، وان اخذت صفات واسماء فذلك يجسد ما يظهر منها بالافعال . فاذا قامت النفس فى الجسم بعملية الغذاء سميت النفس الغذائية واذا فعلت فى الجسم الحس والحركة فتسمى النفس الحيوانية واذا فعلت الفكر والتعبير فتسمى النفس الناطقة ... » .

- 5 - ابن مسكويه :

« الموت ليس بشيء أكثر من ترك النفس استعمال آلاتها وهى الاعضاء التى يسمى مجموعها بدننا كما يترك الصانع استعمال آلاته ... وان النفس جوهر غير جسمانى وليست عرضا وانها غير قابلة للفساد وان ذلك الجوهر مفارق لجوهر البدن متباين له كل المباينة بذاته وخواصه وافعاله وآثاره فاذا فارق البدن على الشريطة التى شرطها من الخير بقى البقاء الذى يخصه ونقى من كدر الطبيعة وسعد السعادة التامة ولا سبيل الى فنائه وعدمه ... »

- 6 - الامام شمس الدين ابن قيم الجوزيه :

يقول فى كتابه : « الروح » : إنه جسم مخالف بالماهية لهذا الجسم المحسوس وهو جسم نورانى علوى خفيف حى متحرك ينفذ فى جوهر الاعضاء ، ويسرى فيها سريان الماء فى الورد وسريان الدهن فى الزيتون والنار فى الفحم فما دامت هذه الاعضاء صالحة بقى ذلك الجسم اللطيف مشاركا لهذه الاعضاء وافادها هذه الآثار من الحس والحركة الارادية واذا فسدت هذه الاعضاء بسبب استيلاء الاخلاط الغليظة عليها وخرجت عن قبول تلك الآثار فارق الروح البدن وانفصل الى عالم الارواح ..

الروح عند الاطباء المسلمين :

ابن النفيس :

يقول : « توجد الروح النفسانية فى بطون الدماغ وتصل الى الاعضاء عن طريق الاعصاب وتصعد هذه الروح من الروح الحيوانية الكائنة فى القلب الى الدماغ عن طريق الشريان السباتى وتنقسم الى النسيج الشبيه بالشبكة فتنمو وتصبح عندئذ الروح النفسانية وتقع هذه الروح فى البطن الخلفى للدماغ وتتحكم فى الحركات والذاكرة ، بينما تتحكم التى تقع فى البطن الامامى فى الحس والادراك اما الموجود فى البطن الاوسط فتتحكم فى التفكير .. »

اثبات الروح او البرهنة على وجودها عند ابن سينا .

البرهان الاول : ان الجسد يتغير (ينمو بالغذاء ويهزل بالمرض ، أو يبطل عمل بعض اعضائه ...) اما ادراك الانسان (شعوره ببقائه وتذكره لما مضى من عمره ومعرفته بالمحسوسات والمعقولات ...) فلا يتغير بذلك ، فهذا دليل على أن الذات (النفس العاقلة) مغايرة للبدن ولاجزائه الظاهرة والباطنة . ففينا شئ اذن غير الجسد ذلك هو الروح وقد قال فى ذلك : « تأمل أيها العاقل فى أنك اليوم فى نفسك هو الذى كان موجودا فى جميع عمرك حتى أنك تتذكر كثيرا ما جرى من أحوالك فأنت اذن فى ثابت مستمر ولا شك فى ذلك وبدنك وأجزاؤه ليس ثابتا مستمرا بل هو أبدا فى التحلل والانتقاص ، ولهذا يحتاج الانسان الى الغذاء بدل ما تحلل من بدنه . »

البرهان الثانى : بينما يفقد الانسان عضوا من أعضائه يبطل الحس المتعلق بذلك العضو (وفقدان الاذن او تلفها يؤدى الى بطلان السمع ... وهكذا) ولكن ذاته (نفسه العاقلة) لا تتأثر فى معارفها بشيء من ذلك ، ثم ان حواسنا الخمس تضعف عادة اذا ضعفت اعضاؤها بالهرم أو المرض أما الادراك فلا يضعف ضرورة مع المرض او الهرم بل ربما زاد . وقد يفكر الانسان او يفعل وهو غافل عن اعضاء بدنه وحواسه ولكنه لا يغفل عما هو بسبيله فى التفكير .

البرهان الثالث : ان الانسان يظل يشعر بوجوده ولو لم تكن حواسه الظاهرة تمس شيئا ومثال ذلك لو ان انسانا خلق دفعة واحدة وكاملا ثم حجب بصره أيضا ، وكان يهوى هويلا لا تتلاقى فيه اعضاؤه ولا تتماشى ولا كان ثمت هواء فى الفضاء يصدم جسمه (أو فى الفضاء هواء ولكن لا يكفى لان يصدم جسمه صدمما يحس به) فان هذا الانسان الهاوى فى الفضاء يظل مثبتا لذاته ومدركا أنه موجود .

البرهان الرابع : ان ادراكنا للمعقولات (الصور المجردة) التى لا تدرك بالحواس اصلا (الشرف ، الخير ، الاعداد ..) يدل على اننا ادركناها بشيء من جنسها وليس بحواسنا (لان حواسنا لا تدرك الا المحسوسات المادية) فيجب ان نكون قد ادركناها بنفسنا ولذلك كانت نفسنا روحانية مثل تلك المعقولات « المجردات » التى أدركناها ، ثم ان الحواس تدرك أشياء قليلة (معدودات محدودة وموجودة فى نطاق معين) بينما نحن ندرك بالنفس معقولات لا حصر لها ولا حدود لها اننا نبصر جبلا صغيرا أو جزءا من بحر أو عددا

معينا من النجوم ولكننا ندرك بالنفس عظمة الجبل ومدى البحر وعدد النجوم الذى لا يحصى .

تعرضنا فى هذا الفصل الموجز الى أهم ما قاله الاسلام ومفكره فى تعريفه للروح ، وعددنا أهم - أو على الأقل أشهر - البراهين التى وضعت للتدليل على اثباتها ، طبعاً توجد بعض المفاهيم أو الملاحظات أو الأدلة التى أهملناها لكنها لا تضيف كثيراً لما تعرضنا اليه . بقى أن نعرض بعض الاستنتاجات استوحيناها من دراستنا لموضوع الروح فى الاسلام بصفة عامة .

لم يوجد عند المسلمين (علم نفس) بالمعنى المتعارف عليه اليوم بل شذرات وإشارات هنا وهناك أو بعض الفصول أو الابواب متفرقة فى ثنايا كتب الفلسفة والادب وجلها ذات صبغة دينية أو فلسفية تتخللها الاشعار والامثال والشروح الماورائية وتقدم عادة فى قالب قصص . وقد تأثرت بالدراسات الفلسفية الاغريقية عموماً وبارسطو خصوصاً . أما المباحث التى امتاز فيها الاسلام ولعب فيها دور الريادة هى ما يسمى اليوم بـ « الباراسكولوجيا » (الدراسات ما بعد النفسية) . لقد استفاد الاسلام فى هذا المجال بالدراسات التى سبقته لكنه لم يقف عندها بل اختلف اختلافاً بينا مع ما سبق ان توصلت اليه الحضارات السابقة ، معتمداً على ما جاء به القرآن الكريم والسنة فى هذا المجال بالإضافة الى ما يسمى بالسلف الصالح (ابن تيمية والمكي والمحاسبى ..) والى التيار الصوفى .

وقد خصصت لها كتب مفردة منها « مدارج القدس لمعرفة النفس » للغزالي وكتاب « الروح لابن القيم الجوزية » كما

خصصت لها دراسات ممتازة كما فعل ابن الجوزى فى كتابه « الاذكياء » وابن سينا فى كل اعماله وابن طفيل فى كتابه « حى ابن يقظان » . وهذه المباحث اعتنت بالخصوص بأصل الروح وبمصدرها وبجوهرها وبمراتبها واحوالها من ادراكية ووجدانية ونزوعية كما أطنبت فى تفصيل خصائص النفس اللوامة والمطمئنة والامارة وقد اجادت فى البرهنة الشرعية والعقلية والحدسية على وجودها وفى تحليل حالاتها بالاخص حالة السكر الصوفى وبايجاز : لقد استنبط الاسلام « البارابسكولوجيا » ولو استعمل الطرق التجريبية الحديثة لبلغت بها درجة الكمال .

ومن الملاحظ ان الاسلام بصفة عامة لا يفرق بين الروح والنفس وقد لخص الجرجانى فى « التعريفات » ما اتفق عليه جمهرة المسلمين فى هذه المجال : « الروح الانسانى » هو اللطيفة العالمة المدركة من الانسان الراكبة على الروح الحيوانى (النفس) نازل من عالم الامر تعجز العقول عن ادراك كنهه وذلك الروح قد يكون مجردا (من البدن) وقد يكون منطبقا فى البدن (وهو النفس) .

مدارس أخرى تهتم بحالات أخرى :

اسحاق ابن عمران (القرن التاسع المسيحى) والمالخوليا :

- ١ - يرجع أسباب المالخوليا الى أسباب تكوينية ناتجة عن تقلب المزاج المتأثر بعوامل شتى .

- ب - وأسباب ناتجة عن الاكثار من الطعام والشراب وترك تنقية البدن لدرجة اختلال توازنه المتمثل في العمل والحركة - السكون والنوم - اليقظة ، الاستفراغ والامتناع ، الطعام والشراب ، الهواء المتنسم والمستنشق ، واخيرا الاحداث النفسية التى تتصف بالعوارض والالام الناتجة لفقدان محبوب او شىء مرغوب فيه .

تمر بالمريض أفكار خيالية فيشعر باحاسيس خاطئة كالذى رأى جماعة من السود يريدون قتله والذى تصور انه فقد رأسه كما ان المريض يفقد المحاكمة والتمييز ، كالذى يخشى من سقوط السماء على رأسه فيجتنب المشى تحتها والامثلة عديدة فى هذا الصدد . غير أن المريض يلح على رؤية الطبيب لشدة يأسه وآلامه .

وللماخوليا أعراض موحدة وهى الكآبة الشديدة والحزن العميق والفرع والانشغال المتواصل بدون سبب ، ومن الناحية الجسمية كلهم يشكون من الهزال والارق .

الفصل الثانى :

نظريات الفلسفة في الشخصية

① الشخصية وتعديل السلوك من منظور « الجشطالت » 5I

② الشخصية وتعديل السلوك من منظور الظواهرية

66 (الفيميلوجيا)

1 - الشخصية وتعديل السلوك من منظور « الجشطت »

أولا : قضايا أساسية :

1 - الجشطت : مفردة المانية لا توجد لها مرادفة مناسبة في اللغة العربية ، ومفهومها أقرب ما يكون الى صيغة أو شكل أو أنموذج أو هيئة أو نمط أو بنية ، وهي تدل على كل منظم ومتسام ، مترابط الاجزاء باتساق . تكون فيه الاجزاء المكونة له مترابطة ارتباطا عضويا ، ديناميا ، مثل ترابط الروح بالجسد . والجشطت هو النقيض الطبيعي للمجموع الذي هو مجرد كومة من الاجزاء التي قد تكون ملصقة الى بعضها البعض ، الجشطت هو بمثابة اللحن الموسيقي ، والمجموع بمثابة كومة من الحجارة ..

ولكل « جشطت » بنية من طبيعته تميزه عن غيره . وكل جشطت له قوانينه الداخلية التي تتحكم فيه . وكل تغير أو تفكك لاي جزء من أجزاء اي جشطت يتسبب في تغيرات حتمية لا رجعة فيها لمجموع الجشطت اي يفقد بنيته او تركيبه الاساسي . واذا رجعنا الى مثالنا الذي يخص اللحن الموسيقي وكومة الحجارة توضح لنا الامر .

بالنسبة لنظرية الجشطت ، القضية الام ، هي الاهتمام بالتناقض بين ما يسمى « الكليات التي تساوى تماما المجموع الكلي للاجزاء المكونة لها وما يسمى « الكليات التي تتسامى فوق المجموع الكلي للاجزاء المكونة لها أو تتجاوزه » فالنوع الاول

هو هذه الكومة من الحجارة والنوع الثانى هو هذا اللحن الموسيقى ككل ، والذى يختلف عن مكوناته ويتسامى عليها ويتجاوزها لكنه يتخلخل ويفقد هويته ، لافتقاره لجزء ضئيل من أجزائه .

2 - الاستبصار : هو تحقيق الفهم التام للاشياء والاحداث والظواهر ، ولا يتم اى فهم او استبصار بدون فهم بنية او الطريقة التنظيمية « كجشطلت » ما . واستبصار أى جشطلت هو فهم ترابط اجزائه ككل وبدون تجزئة والاستبصار هو انطباع صادق عن بنية فى صورة مشكل أو موقف .. الخ .

وبالتالى فالفهم الحقيقى ليس هو اقامة ارتباطات تحكمية بين العناصر غير المترابطة ، بل هو انتقال من موقف تكون فيه الاحداث أو الاشياء لا معنى لها ، الى موقف تكون فيه الاشياء والاحداث لها معنى والشرط الوحيد لذلك هو ان تكون العلاقات بين الاجزاء لها معنى قابل للفهم . ولكن كيف يتم هذا الانتقال وما طبيعته . الانتقال هو استبصار لمجالات مشابهة او مرتبطة او ملائمة لمجالات أخرى سابقة . معنى ذلك ان الفهم هو امكانية انتقال الاستبصار المكتسب بالتجربة الى مواقف او احداث او اشياء أخرى لها نفس البنية او التركيبية أو الجشطلت ، وان اختلفت عليه فيكون ذلك فى التفاصيل السطحية فحسب ، وكل فهم بغير هذه الطريقة يكون غير قابل للتعميم .

لو كان فى استطاعة الكائنات الحية ادراك وفهم كل موقف او حدث او شىء جديد بصورة مباشرة وسليمة وبدون التعرض لاية مصاعب او حواجز لاصبحت فى غير حاجة

للتعلم ، لكن الواقع هو أن فهم الكثير من المواقف المستجدة لا يتم هكذا تلقائيا وبصفة مباشرة ، بل يتمثل في مواجهة لا بد من التغلب عليها وهذه المواجهة تتمثل في الغموض وعدم اكتشاف المعنى ، ولا يصبح الفهم ممكنا الا اذا أمكن التعرف بوضوح على الاجزاء والخصائص الرئيسية للموقف التى تساعد على هذا الفهم . ومنها أو عندها يتكون استبصار « جشطلت » هذا الموقف أو الحديث أو الشيء الخ .. معنى ذلك ان الفهم يستدعى تغيير الادراك الاولى للمشكل واعادة تشكيله أو تنظيمة باستبعاد التفاصيل والهامشيات لكى تبرز واضحة الخطوط الجوهرية للمشكل فيقع استبصاره كما هو بوضوح والتعلم فى مفهومه « الجشطلى » هو عملية انتقال من موقف غامض أو لا معنى له الى موقف واضح مفهوم يعبر عن قضية ما ، أو يبلغ شيئا ما ... بالامكان التكيف معه واستعماله كمرجع أما الدافعية الاصلية لكل تعلم فهى التعلم نفسه ، ولكل فهم هو الفهم نفسه (هذا بالنسبة لبقية المظاهر) . وتحقيق الاستبصار هو افضل واهم مكافأة للشخص . وبالتالي فان أى شكل من اشكال التعزيز (التى تقول به بعض مدارس علم النفس) ليس له تأثير حقيقى على عملية الفهم (والتعلم) ، بل بالعكس فهو يؤدى الى الاضطراب وتوجيه الاهتمام الى وجهة ثانية هى المكافأة وترك العنصر الاساسى الذى هو الفهم ، وهل أضمن مكافأة من استنباط شيء جديد من شيء ضبابى أو مشوش أو غير مفهوم ؟ أى استخراج معنى من شيء لا معنى له .

وهكذا فان تشكيل الشخصية السوية منها والمرضية يرتكز على المعطيات التى حللناها واهمها الادراك ، والفهم

عن طريق الاستبصار ، والتعلم ، الذى لا يعتمد على التعزيز ولا على اللاشعور وخبرات الطفولة الاولى ولا على التعلم بالمحاولة والخطأ او غيرها من المفاهيم .

ثانيا : المنظرون الرئيسيون :

1 - ارنست ماخ : قال فى كتابه « تحليل الخبرة » : ان لكل من الزمان والمكان صيغة مستقلة عن الاسس الحسية التى يستندان عليها وقال : ان النغمة تظل كما هى مهما كان المفتاح المتحكم فيها .

2 - كريستيان فون اهرنفلز : قال : ان جل الكليات العقلية هى اكثر من مجرد مجموع اجزائها ، ويقدم العديد من الامثلة للتدليل على مقولته هذه منها ان الشكل المثلث ليس مجرد مجموع ثلاثة خطوط مستقيمة تكون ثلاثة زوايا ، لكن المثلث ، بالاضافة لمجموع العناصر الستة هذه ، نجد عنصرا سابعاً ، وهو الاهم ، وهو « الصفة الجشططية » أو الصفة الشكلية للمثلث ، لانه بالامكان التصرف فى العناصر الستة الاولى لتشكيل مثلثات متعددة ومتنوعة ، لكن بدون ان يفقد المثلث « صفته الجشططية » .

كما قدم مثلاً آخر - وهو الاشهر - وملخصه ان للحن الموسيقى ليس مجرد المجموع الكلى للنغمات التى تكونه ، بل هو مجموع هذه النغمات ، مضافاً اليها الصفة الشكلية المميزة له وهو صفته الجشططية . أى أن ما يميز هذا اللحن عن ذاك هو تنظيمه الداخلى ، او بنيته الباطنية ، لانه بالامكان نقل اللحن - بمجموع نغماته - الى مقام موسيقى مختلف دون أن يفقد صفته ، لكن اذا تغيرت عناصره المكونة ، اى بابدال انغام بأخرى فان صفته الجشططية تتغير تبعا لذلك .

- 3 - **ماكس فرتيمر** : يقول ان نظرة الكليات او المجاميع نظرة خاطئة ، لان الكل غير مساو لمجموع أجزائه من ناحية ومن ناحية ثانية الكل ليس مجرد مجموع الاجزاء مضافا اليها « الشكل الجشطلتي » اى ان الكل ليس مجرد أكثر من اجزائه ، لان الكل مختلف اختلافا جوهريا عن مكوناته بما فيها « الشكل الجشطلتي » ، لان الكل منطقيا ومعرفيا سابق لاجزائه - هذه النظرة شبيهة من بعض نواحيها بنظرية المثل التي قال بها افلاطون - ويقول ، ان الاجزاء لا تصير أجزاء وظيفية ، الا بوجود الكل التي هي مجرد أجزاء له . وان لكل الكل بنية وديناميات داخلية متكاملة تجعله يختلف اختلافا جذريا عن الشيء الذي يعتبر مجرد مجموع لاجزاء . وقد بين مخبريا (ظاهرة « فى » وهي ظاهرة ادراك الحركة - او توهم الحركة - انطلاقا من مشيرات ثابتة ،) وذلك حين تقديمها متتابعة فى وضعين متجاورين متلازمين - كما يظهر ذلك جليا فى الصور السنمائية .

وقد وضع فرتيمر عدة قوانين منها :

- قانون التشابه (المفردات المتشابهة تنتمى الى مجموعة واحدة) .

- وقانون التقارب (المفردات القريبة او المتجاورة يمكن فهمها اذا ما نظر اليها كمجموعة) .

- وقانون الغلق (المفردات التي تكون نمطا متكاملا مغلقا ينظر اليها كوحدة واحدة) .

- وقانون الاستمرار (المفردات التي تختلف بصورة طبيعية عن سلسلة مفردات أخرى ينظر اليها كمفردات تنتمى الى السلسلة ذاتها) .

- وقانون المصير المشترك (الأشياء التى تمر بنفس التغير ينظر اليها أو تدرك كما لو كانت تشكل كلا واحدا)

- 4 - **ولفجانج كوهلر** : يقول : ان الحيوان مثل الانسان يعتمد على الاستبصار ، فى اختبار ما يرغب فى القيام به ، وعن طريق الاستبصار يصل الى حل المشاكل التى تعترض سبيله ، وبالتالي كل خبراته السلوكية تتكون عن طريق الاستبصار لا عن طريق التجربة والخطأ . وان سلوكه ، كما هو بالنسبة للانسان والذى هو مجموع الخبرات الحسية والاستجابات الحركية ينظم عنده فى شكل ما أو نموذج ما دينامى ومنسق اى « جشطلتى » كما هو بالنسبة للانسان .

وقد قام بعدة تجارب على القردة ساعدته على بلورة أفكاره هذه ، وتلخص تجاربه فى انه وضع قردا فى قفص ووضع بعيدا عنه خارج القفص موزة ، ثم القيت بجانبه عصا ، فسارع الى استعمال العصا لتقريب الموزة اليه الى ان اصبحت فى متناول يده . يقول كوهلر ان هذا يدل على أن القرد استبصر الوضع كله ثم تصرف تبعا لذلك . (استبصار القرد للوضع يتمثل فى انه تصور ان يده ستصبح أطول باستعمالها للعصا ، اى ان العصا ستكملها وبالتالي سيتغلب على المسافة بيده والعصا معا) .

ثم علق كوهلر الموزة بحيث لا يستطيع القرد بلوغها ووضع صندوقين غير بعيدين عنه ، وبعد استبصار القرد لهذا الوضع الجديد سارع الى وضع احد الصندوقين فوق الآخر حتى بلغ الموزة المعلقة ، متصورا نفسه ، أطول بفضل الصندوقين .

- 5 - **كوفكا** : (أظهر غلط نظرية التعلم عن طريق المحاولة والخطأ) كما بسطها « ترنديك » قائلا : ان هذا الشكل

من التعلم أى (عن طريق المحاولة والخطأ) ليس مجرد عملية آلية انتقائية ، لان مجرد ملاحظة حيوان - التجربة - عن نقطة الجذب أو الدفع الخ .. للخروج من القفص أو للحصول على الطعام هو استبصار من نمط بدائي، هو استبصار بالشئ الذى سيجذب ولماذا سيجذب؟ وكيف سيجذب؟ .. الخ . ثم ان معرفة الحيوان بوظيفة الزر باعتباره شيئاً للضغط وبوظيفة العروة باعتبارها شيئاً للتعليق عليها ، فان ذلك هو الاستبصار بعينه ، لا فرق بينه وبين فهم الانسان لوظيفة الجرس الكهربائى للباب وهو يعتبر ان معضلة التعلم انما هى فى طريقة تكوين صيغ تتناسب مع الغرض المباشر من حيث الهدف والعقيدة الخ ..

6 - كيرت ليفين : لقد عمل دائماً على التقليل قدر الامكان من دلالة الخبرة الماضية الترابطية وبمقابل عمل على ان يفسر نشاط الادراك على اسس دينامية فعالة وقد عمم هذه المفاهيم على كل ميادين الحياة الوجدانية والنزوعية والغريزية ... وهو أول من قال « بمبدأ العيانية » وهو ان الوقائع القائمة هى وحدها التى تستطيع ان تؤثر فى السلوك كذلك عمل على التقليل من الفروق بين العمليات ذات الطابع الميكانيكى وذات الهدف الغائى ، موجهها الانتباه الى المقولة التى فحواها ان القوى الفيزيائية هى عادة « كميات موجهة »

ثالثاً : تعديل السلوك من وجهة نظر

« الجشطت » :

قبل التعرض للطريقة « الجشطتية » فى تعديل السلوك لا بد أن أتعرض الى عنصرين ، لهما ارتباط أكيد بهذا الموضوع أما العنصر الاول فهو يهتم باهداف العلاج النفسى او تعديل

السلوك بصفة عامة . واما العنصر الثانى فهو يهتم بشهر
أساليب هذا النوع من العلاج .

قبل استعراض اهداف العلاج النفسى لا بد من القول بان
الشفاء التام اى الرجوع الى كمال الصحة النفسية هو غاية
لا تدرك ، لان الشفاء كما هو بالنسبة للسواء أمنية مثالية .
انطلاقا من هذه الملاحظة يمكن ايجاز أهداف العلاج النفسى
كما يلى :

اكتساب العميل ثقة فى النفس ، وتبصيره بمشاكله
وبأسبابها وبكيفية مجابتهها بأسلوب صحيح وجعله يكتسب -
أو يسترجع - ثقته فى الآخرين وفى الحياة ، وفى المعانى
السامية . والعمل على رفع معنوياته وازالة شعوره بالضيق
وعدم الجدوى ، وادخال عليه الشعور بالطمأنينة والامان ، اى
تشكيل فكره ووجدانه نحو الاحسن والاقوم لكى يتقبل ذاته
ويطورها ولكى يتقبل قانعا ، فخورا عائلته وعمله ومجمعه .
يقول « تردو » : ان العلاج النفسى يشفى المريض أحيانا
ويخفف عنه غالبا ويريحه دوما .

اما اساليب العلاج النفسى وتعديل السلوك فهى كثيرة
سنعدها ، جميعا ، ثم نختار لكتابنا هذا اهمها .
وللتبسيط بالامكان تقسيم هذه الاساليب الى مجموعتين
كبيرتين :

أولا : العلاجات النفسية الفردية ، حيث يكون للشخص
الواحد معالج واحد ، وتضم :

١ (التحليل النفسى الفرويدى 2) العلاج النفسى التحليلي
اليونجى 3 (العلاج النفسى الادلرى 4) العلاج النفسى المركز

على المريض (لروجزر) 5 (العلاج النفسى الوجودى ،
 6 (العلاج التنويرى (الفرنكل) ، 7 (العلاج الاساسى - الاولى
 (لجانوف) (8) العلاج بالحقيقة (لكلاسز) (9) العلاج
 النفسى العقلانى (لالبرت أليس) ، 10 (العلاج الموضوعى
 (لكاريمان) 11 (العلاج بالكتابة (لفيليبس وفيز)
 12 (العلاج بالتنويم المغناطيسى 13 (العلاج بالتخدير
 14 (العلاج باللعب 15 (العلاج السلوكى 16 (العلاج الدينى
 - الروحى .

ثانيا : العلاجات النفسية الجماعية ، حيث يتولى معالج
 واحد (او اثنان فى بعض المدارس) معالجة مجموعة من
 الاشخاص يتراوح عددهم من 7 الى 12 او الى 20 ويبلغ أحيانا
 250 شخصا .

وتضم هذه الاساليب : I (العلاج النفسى الاعتيادى
 2 (العلاج النفسى النزالى 3 (العلاج النفسى الاجرائى
 4 (العلاج النفسى الكينونى 5 (العلاج النفسى التمثيلى
 (السيكدورامى) 6 (العلاج العائلى 7 (العلاج الجشطلتى
 وهو محور حديثنا الآن .

روح العلاج النفسى الجمعى :

أكثر الجماعات تميل الى أن تكون أقرب الى التجانس
 بخصوص الاضطرابات التى تعانى منها . فمثلا نجد مجموعات
 تختص بالمدمنين وأخرى بالمنحرفين جنسيا وثالثة بالعصابيين
 وهكذا ... ذلك لان الخبرات المشتركة تساعد الشخص على
 التعبير عن مشاكله بأكثر دقة وأكثر صراحة ، ثم ان تبادل

الحدث في نفس المشاكل يساعد بدوره على التمثل الصحيح للمرض وعلى التخلص منه .

وفي هذا النوع من العلاج يقع التركيز على الجماعة باعتبارها كيانا له وجوده المستقل . كما يقع التركيز على تنمية مناخ جمعي يقوم به الاعضاء بتبادل المشاطرة الوجدانية والتقبل فيما بينهم كما يقع التركيز على تحليل هذا التفاعل وتحليل دينامياته قصد تحديد الانماط السلوكية المعرقة والدافعة لخلق مناخ يساعد الجماعة على حل مشكلاتها .

ومن هذا المنطلق تتبلور عدة قضايا أساسية تتمحور حول التفاعل بين الافراد ، والتماسك الاجتماعي ، وتطور نمو الجماعة ، وعند فهم هذه القضايا الفهم السليم ثم حلها فان الجماعة تصبح وحدة تفاعل ذات كفاءة ويكون مردودها الايجابي في صالح كل الاشخاص المكونين لهذه الجماعة وفي هذا النوع من العلاج المرضى هم الذين يقومون بالادوار الرئيسية ، لانهم بتعبيرهم بامانة عن مشاكلهم واضطراباتهم لبعضهم البعض ، فانما يعبرون عن شعور جمعي لمشاكل واضطرابات موحدة بينهم ، وبالتالي يساعدون بعضهم بعضا على الاستبصار والادراك لخوالجهم ولما كان مخفيا عندهم - أو عنهم - فالشخص عندما يتفحص اضطراباته فانه يفحص في نفس الوقت اضطرابات افراد مجموعته . وهكذا تتاح الفرصة لكل عضو لتغيير سلوكه في ضوء ما يتلقاه من تغذية راجية باعتبار ان كل عضو في الجماعة هو عامل علاج للآخرين .

ويبقى دور المعالج مقتصرًا على الملاحظة وتوجيه الحركة انعامة في الجماعة ، وهو لا يتدخل الا عندما يرى أن العمل الجماعي انتابه خلل ما سيؤدي الى عرقلته .
وهذه فقرة قصيرة لكنها تعطي فكرة عن طريقة هذا النوع من العلاج .

دان

: آه لقد رأيت مناما الليلة الاخيرة عن هذه الجماعة . رأيت في المنام أننا كنا في الجماعة . كنت أجلس هناك . جو كان يجلس هنا وكان جو يتحدث عن شيء لا ادري عما كان يتحدث . ثم رأيت عددا من الناس يبدؤون في النظر من خلال النافذة اعداد غفيرة من الناس ، أقول لكم ، وقعت أنت بدعوة الشرطة ، والقيت خطابا طويلا نحو عشرين دقيقة عن الحرمات .

المعالج

: هل رأيت هذا المنام ليلة أمس ؟

دان

: نعم ، لا شيء حدث ، عدت الى بيتي في حوالى الساعة العاشرة من مساء أمس ، تناولت بعض العشاء ، ثم آويت الى فراشى . كثير من التوتر بينى وبين ابى . كلما ازدحمنا بالاعباء ، ازداد التوتر وقتل كل واحد منا الآخر . أنا لا احمل له حقدا ، وهو لا يحمل لى حقدا . ولكن كل واحد منا ينفجر في صاحبه . ارتظام فظيع وعراك شديد .

المعالج

: بماذا تشعر نحو الحلم ؟

دان

: بعضهم يتجسس على . أو أن الجماعة سوف ترانى على حقيقتى او شيئا من قبيل هذا . كانوا ينظرون الى بالفعل .

مارلين (فتاة)

: كنت تقول فى الاسبوع الماضى : انك تحدثت فى حرية جدا فى خارج الجماعة فى الجماعة فقط لا تتحدث بحرية .

فرينزى

: ما الذى تخشى أن تكشفه عنك مما لا تريد ان تعرضه ؟ (تعبير عن الاهتمام) لا شىء .

دان

: ربما كنت تخشى من الناس الآخرين سيعملون أنك تتردد على جماعة .

رون

: آه .

دان

: هل تشعر ان والديك يتجسسان عليك ؟ أنت عارف ، أمك ؟

فرينزى

: أنا لم أعد أطيقها أخيرا . أنا لا أكلمها ، أنا ابتعد عنها ، لاننى كلما نظرت اليها أحس بالرغبة فى أن أصرخ فيها .. إن أتعارك معها ، أو شيئا من ذلك .

دان

المعالج

: ما هى الصورة التى تحملها لنفسك والتى سوف تطلع عليها الجماعة ؟ (السؤال هنا منصب على « مفهوم الذات . »

دان

: لا أعلم أنا أعلم الصورة التى أحملها لنفسى ، ولكنها شىء تعلمه الجماعة .

المعالج دان

: ما هى ؟ .
: اننى (زفت) كلما خرجت للنزهة مع بنات ، ازدادت شكواى لا يمكن ان تكون هذه الكثرة من البنات بهذا السوء - من حيث النسبة المئوية - الامر نسبى صحيحا ، ولكن لا بهذه الكثرة الهائلة ، اننى أخرج للنزهة اسبوعا بعد اسبوع مع فتاة جديدة ، اننى ارى فتيات كثيرات كل سنة .

رون دان

: اثنتين وخمسين .
: وكذلك أمسيات الاحد أيضا وأحيانا خلال الاسبوع .

رون دان

: فى كل مرة فتاة جديدة .
: آه اعتدت فى بعض الاحيان ان اخرج خمس ليال فى الاسبوع كلهن مختلفات .

رون

: آه ، هل تكون الفتيات الخمس فى الاسبوع التالى جديدات ؟

دان

: نعم ، قليلا ما أخرج مع الفتاة الواحدة مرتين .

رون دان

: لماذا كان هذا كذلك فى ظنك ؟
: لا أدري لعلنى أنا السبب .

فرينزى

: لا انك اذا لم تتعرف اليهن جيدا ، ما استطعن ان يكشفن عنك شيئا ، ولذلك تستطيع ان تتركهن ولديهن انطباع عن عظمتك لو أنك لم تخرج معهن الا مرة واحدة فقط . (ميلان ، و . ريزنبوم)

التفسير :

تقول نظرية تعديل السلوك الجشططية ، انه ، لكى نفهم أسباب هذا السلوك أو ذاك ؟ ولكى نفهم لماذا يتصرف هذا الشخص بهذه الطريقة السوية ؟ او بتلك المرضية ؟ فعلىنا أن نفهم كيف يدرك هذا الشخص نفسه ؟ وكيف يفهم الموقف الذى يجد نفسه فيه ؟ ومن هذا المنطلق تعتبر هذه النظرية ان كل تحليل جشططى لا بد ان يعتمد على الادراك .

ابتدع العلاج الجشططى عالم النفس « بيرلس » ، لان مؤسسى هذه النظرية لم يقصد حينها ان يوظفوها لتعديل السلوك .

يعتبر « بيرلس » ان دراسته الشخصية تكون أجدى وأدق عندما تتم أيضا دراسة خلفياتها ومجموعتها التى تنتمى اليها وتمثل معها .. « جشططت » . اذ لا يمكن فصل الشخص عن خلفياته كما أن نظرتنا للشخصية المرضية لا بد وان تكون على أساس متكامل ، لان الشخصية ليست مجموع كذا من الاجزاء والتراكيب .

والمعالج « الجشططى » يسمح للمريض - باعتباره وحدة - بالتعبير عن مشاكله ، التى يعتبرها ، آنية ، بالكلام وبالحركة وبكل أنواع التعبير الممكنة والمتوفرة لديه .

والمعالج « الجشططى » يسمح للمريض - باعتباره وحدة - فى مجموعة على حدة ، وينتقل بين المجموعات - والافراد التى تكونها - فى جلسة مشتركة واحدة .

والمعالج لا يعلق على الجزئيات من أقوال وأفعال ، ولا ينقد الشاذ أو الآثم منها مثلا . وتستغرق الجلسات حوالى الثلاثة اشهر بمعدل مرتين فى الاسبوع .

وتعتبر هذه النظرية ان القلق والعصاب هو دليل على تفكك الاجزاء ، المكونة للصحة العقلية ، وبالوعى بها يلتئم هذا التفكك ، وتسترجع الاجزاء وحدتها « الخشطلتية » .
وهذه المدرسة لا تعتبر الكبت كعنصر فعال فى مرض الشخصية يقول « اليس » فى هذا المعنى : « نحن لا نكبت الحاجة بل التعبير عن الحاجة » .

كما تقول هذه المدرسة بأن سبب المرض النفسى هو تعارض الاتجاهات عند الشخص الواحد التى تتسبب فى فصل الشخصية عن بعضها البعض . أو فى انقسامها . وهى لا تؤمن بعقل باطن ، فمثلا : ان دفع حب المال بشخص الى التفريط فى كرامته ، ودفعه اعتزازه بكرامته الى مقاومة المال، أصبح فى حالة صراع ، ولكى ينتهى هذا الصراع فمن الضرورى اندماج الرغبتين (جمع المال والمحافظة على الكرامة) وعندها يزول التوتر والتناقض والاضطراب وتعود حالة الاتزان للشخص .

ويقوم المعالج بمحاصرة للمريض باسئلة تساعد على مواجهة نفسه والى ربطه بواقعه الفعلى والحسى ولا تؤمن هذه المدرسة بوجود صفات انفعالية طفيلية عنيفة تسبب فى بروز المرض النفسى . وانما تعتبر أن المريض يرتد أو ينكص الى تصرفات طفولية كالبكاء والانهيـار والهروب والانزواء والاستغاثة لكى يتملص من تحمل المسؤوليات وتبعات الحياة ويعتمد على الغير اعتماد الطفل على أمه .

وتلح هذه المدرسة على ضرورة معاشة المريض نفسيا للواقع والتركيز على الحاضر وعلى المستقبل ، وبذلك تلتحم مجالاته الباطنية والخارجية بأبعادها الزمكانية ، النفسية وغير النفسية .

2 - الشخصية وتعديل السلوك من منظور الظواهرية (الفيمولوجيا)

أولا : قضايا عامة :

قدمت الظاهراتية عدة تصورات ومفاهيم لفهم طبيعة الشخصية وتحليل ابعادها . وتعددت مسميات هذه التصورات والمفاهيم تبعا لوضعيتها ، فمنهم من يسميها بنظريات الذات ومنهم من يسميها بنظريات التركيب ومنهم من يسميها بالنظريات المعرفية ومنهم من يسميها بالنظريات الوجودية الخ .. لكن مجمل هذه التصورات والمفاهيم كانت لها نفس النظرة للقضايا العامة الجوهرية المطروحة اى أنها درست الشخصية من المنظور الظاهراتى .

تدور التصورات والمفاهيم الظاهراتية حول محور محدد هو خبرة الشخص كما يدركها هو وينظمها .

وهى تعطى الدور الاكبر والخطر للادراك والمشاعر لفهم كنه الشخصية ، وبالتالي فهى ترفض كل النظريات التى قذفت بها مدارس علم النفس الاخرى وبالخصوص مدرسة التحليل النفسى والمدرسة السلوكية . وان كانت تلتقى فى بعض النقاط مع « الجشطالت » .

الظواهرية فى فهمها للشخصية تهتم بالخصوص بكيفية معرفة الانسان لنفسه وفهمها . وهذه المعرفة هى بالاساس

الانتباه الذى يوجهه الشخص الى العمليات الداخلية التى بواسطتها يعمل على تنظيم وتصنيف خبراته واحواله .

والظاهرائية تنظر الى الانسان على انه « كائن يعيش الخبرة » بدلا من اعتباره « شخصية ذات تركيب معين أو نظام من الآليات والديناميات الخ .. اى انها تكتفى بالنظر لخبرته الذاتية وبنظرته هو للعالم ولنفسه ولمحيطه الاجتماعى . وتعديل السلوك الظاهراتى ينطلق من مفهوم فحواء ، أن المعالج لا يستطيع التعرف على السلوك الانسانى والتنبؤ به بدون الاعتماد على الشخص نفسه ، أى بالاعتماد على ادراكات الشخص لنفسه ولمحيطه ولعلاقاته مع هذا المحيط .

ثانيا : المنظرون الأساسيون :

— I I — هيدجر : يقول : إن الشرط الاساسى للانسان هو وجوده مع الغير وانغماسه فى الكيان الاجتماعى ، وهذا الوجود مع الغير ليس مجرد علاقات تفاهم أو تنافر مع أشخاص معينين ، بل هو علاقة فورية اجمالية وشاملة ، ان المثال التجريدى الذى قد يمثل أفضل تمثيل لهذا المفهوم هو مثال الفريق الرياضى الذى ينهمك أعضاؤه فى نفس المهمة مع الشعور الخفى بوجودهم الشخصى وتجمع أناس لم يتمكنوا من استيعاب شخصيتهم الخاصة . حالة يعبر عنها أفضل تعبير الضمير المنفصل « هم » بالرغم من تجاوزاته . ان الطفل الذى يقول (سنلعب) أو (لعبنا كثيرا) انما يعنى به كل الاطفال الذين شاركوه اللعب لكن مع الاستناد المضمن لمجموعة الاطفال المنافسة .

ويقول ان النماذج الثقافية قائمة فى الغالب على التنافس ومجابهة النوازع العدائية ، وأن مجرد تجزئة أشخاص الى مجموعتين تثير فى نفس الوقت ، لدى كل مجموعة ، نوعا من الادراك الجماعى وطرائق للصراع الى درجة أن كل اقتراح غرضه الانسجام بين المجموعتين ، يؤدى الى بروز التوتر والعدوانية .

- 2 - سارتر : يقول عند تحليله لتجربة نظر الآخر وما دام الغير يعيش تحت أنظاري ، دون ان يشعر بوجودى ، فاني اعتبره نوعا من الهدف ، هذا الموقف يحدث لى نوعا من شعور الاستعلاء ، ان وجود الغير يقتصر حينئذ على مجموعة من الحركات والاشارات وبذلك ينخفض الى مستوى الاشخاص الآليين ، ولكن اذا اكتشف وجودى ، فان الوضع ينقلب فجأة ، فانظر اليه عندئذ كفرد ، ويستطيع بدوره اعتبارى كهدف ، فاذا فاجأنى وأنا أوليه اهتماما غير عادى فقد يشعر كل منا على حدة بالضيق والانزعاج ، ولكن ولو لم يتسم بأية نية تنطوى على العداء والامتعاض فان نظره الغير تجردنى من نفسى وفى الوقت نفسه مع « الانا » أكون موجودا للغير ، بمعنى ذلك يقول سارتر « يمكننا ان نعتبر أنفسنا عبيدا بقدر ما نظهر به للغير فعندما أشعر انى مراقب تتغير نفسيتى كليا وافقد جزءا من حريتى فى سبيل حرية غيرى . ومن هنا ينشأ نوع من الخجل الميتافيزيقى » . فالحجل بحالته العادية ، ليس شعور الفرد عندما يفاجأ وهو يقوم بعمل يعاقب عليه قانونا ، بل أن يكون هو هدفا للغير وهذا دقيق المعالجة لان العلاقات المتبادلة قد تنقلب رأسا على عقب .

وهكذا تكون العلاقة الاصلية علاقة نزاع نشعر فيه مسبقا بأن الغير يماثل الخصم » فالغير هو مبدئيا ذلك الذى لا يمكن الاستيلاء عليه ، وهو يهرب منى عندما أبحث عنه ويملكنى عندما أهرب منه « من هنا نشأت مختلف وسائل الدفاع عن الحشمة ، كاللبسة والرزانة ، وكبت العواطف بكلمة موجزة تليين الغير ، واغراؤه ، واخضاعه ، بالاستعطاف والرياء والتشهير والعنف .

لكن التبادل بين الافراد والمجتمع يظل ممكنا رغما عن ضآلته وعدم استمراريته .

3 - غودسورف : يقول : إن الشخصية ليست ما نحن عليه ، وانما شخصنا هو الذى نريد اقناع الغير به ، أو ذلك الذى يريد الغير اقناعنا بأننا هو ويختلط هذان التعريفان ليؤلفا واجهة اجتماعية ، فنرى أنفسنا بادئ الامر كما يرانا الغير وكما يريدنا أن نكون .

وهذا التصوير الواقعى الذى قدم لنا فيه سارتر صورة نادل المقهى يعطينا فكرة أوضح عن نظرية غودسورف هذه ، يقول سارتر عن النادل ، ان حركته حية ، موزونة ، مفرط قليلا فى الدقة والسرعة ، ينحنى ببعض العجل ، ويعرف صوته وعيناه عن نوع من العناية بطلب الزبون .. اخيرا ها هو يعود محاولا تقليد صرامة الاشخاص المسيرين ، وها هو يلعب ويلهو .. ولكن بأى شىء انه يلعب دور نادل المقهى ويلعب بوضعه بغية تحقيق هذا الدور .

ويقول غودسورف ان القوالب المتعلمة عن الوسط الاجتماعى والتى تلون الشخصية . لا تؤثر فحسب على طريقة

عيش الشخص أثناء تعامله فى المجتمع بل وايضا على تصرفاته فى منزله وفى وحدته . أى فى كل الادوار التى يتقمصها . فمثلا هناك شخصية الرياضى التى تفرض عليه نوعا من الحياة الرياضية الصارمة والدقيقة وقل هذا بالنسبة لغيره ، أى ان كل فرد تتكيف شخصيته بحسب النموذج الذى يختاره وبحسب الدور الذى يلعبه وطريقة اللعب مفروضة عليه .

- 4 - كورفيتش : يقول باستحالة الفصل بين الضمير الجماعى والضمير الفردى ف (النحن) و (الانا) و (الانت) يشكلون وحدة كاملة لكن بالرغم من هذا الانصار بين هذه الوحدات بالامكان التمييز بين مستويين اثنين للوجدان ، المستوى الاول يمثل الوجدان الجماعى والمستوى الثانى يمثل وجدان كل شخص على حدة . « فالانا الرقمى » وهو احد الوجوه السطحية « للنحن » يقابله - أومقابل - الاتحاد الفكرى الذى هو أعمق واغوى مظاهر (النحن) .

كما يقول ، عندما ننظر فى الحياة الداخلية للشخص ونواجهه بخارجية المجتمع ، وعندما نطلب من الفرد العودة الى نفسه للتحرر من الضغط الجماعى ، وبكلمة موجزة ، عندما نعرف (الانا) الاجتماعى ك (الانا) السطحي بأن نقابله (بالانا) الداخلى العميق نكون قد ارتكبنا خطأ فادحا فى التحليل ذلك لاننا نوحده فى ذاتنا الحياة الاجتماعية كلها مع الجماهير . ثم نتجاهل هذا الواقع ومؤداه أنه كلما كانت العاطفة الاجتماعية اكثر قوة ، كلما أصبحت أقل ضعفا وخارجية ، لانها تتسرب عندئذ داخل (الانا) المرتبطة داخليا بعدد كبير من (الانا) .

- 5 - البورت : يعتقد أن السلوك يكون مدفوعا فى الاصل بواسطة الغرائز . لكن طبيعة الغرائز تتغير بشكل جذرى وتدرجيا بداية من مرحلة الطفولة الى آخر مراحل العمر ، بحيث تحل غرائز جديدة عند الكبار . ومفهوم الغرائز عند البورت يضم مجالا واسعا من الدوافع .

ويسمى البورت هذه الظاهرة بالاستقلال الوظيفى ، معتبرا أن الاستقلالية الحقيقية والنضج الذهنى والنفسى للشخص تكون باستقلالية دوافعه ، اى بعدم ارتباطها بدوافع الطفولة وهو يقول بان تاريخ الشخص وان كان يساعدنا على اكتشاف النسق الكلى لحياته الا انه لا يفسر سلوكه فى الحاضر اى ان الدوافع السابقة لا تفسر شيئا الا اذا كانت ايضا دوافع حاضرة .

وهو يأخذ بوجهة النظر الكلية لدراسة الانسان ككائن بيولوجى واجتماعى متكامل ويركز على الخبرات المدركة لديه فى الوقت الحاضر كما يركز على ذاته الظاهرية وعلى نمطه الخاص به فى المواءمة كما يقول بان الشخصية هى مجرد تنظيم للسمات ، كما يقول بسمات عامة قد يشترك فيها كل الناس بدرجات متفاوتة ، لكن هذا لا يعنى أنه لا يركز على تفرد كل شخصية .

- 6 - رولى ماى : يقول اذا كنت أفكر فى الاسباب والكيفيات المتعلقة بالطريقة التى بدأت بها المشكلة ، فانى سوف أدرك كل شئ عدا الشئ الاكثر أهمية وهو الشخص الموجود فى الحقيقة ، سوف أدرك كل شئ عدا المصدر الحقيقى الوحيد للبيانات التى عندى وهو هذا الكائن الحى

الذى يعيش خبرة وجوده ، وهو ذلك الشخص الذى يخبر الآن وعلى الفور وفى هذه الحجرة معى ، نموه وصيرورته وبناءه للعالم .

هذا معناه أن نظرية « ماى » لا تهتم بمصدر الاضطراب بالرجوع الى الطفولة المبكرة ولا الى البحث فى قوى لا شعورية ، بل هى مثل كل النظريات الوجودية تعتبر ان الانسان قادر على الاختيار والمسؤولية .

- 7 - ليفين : اخترع مصطلح المجال « الحيوى » الذى يعنى بالنسبة اليه المجموع الكلى للحقائق التى تحدد سلوك الشخص فى فترة محددة . وهذا المصطلح يضم ثلاثة عناصر وهى الشخص والبيئة النفسية والمجال الحيوى . والسلوك هو نتيجة لهذه العوامل الثلاثة .

وهو يعتقد انه لا ماضى الشخص ولا مستقبله يوجدان فى اللحظة الراهنة التى هى حاضره ، ومن هنا لا الماضى ولا المستقبل لهما تأثير فعلى على الحاضر . هذا بالرغم من أن سلسلة الاحداث الماضية هى التى ولدت الحاضر ، وهذه السلسلة نفسها هى التى ستمتد الى المستقبل بايجاز : الاحداث الراهنة هى التى تسبب السلوك الراهن وهذا ما يسميه بمبدأ المعاصرة .

وهو يقول : ان الحدود بين الشخص والبيئة النفسية وبين المجال الحيوى والعالم المادى قابلة للتواصل مع بعضها البعض والنفوذ فى بعضها البعض اى ان لها قابلية التأثير المتبادل فيما بينهما .

وهو يرفض فكرة الخصائص الثابتة للشخصية مثل مفهوم السمات والعادات والحاجات ويقول : انها متغيرة كلها

وتأثيرها يقتصر على الموقف الراهن فقط لان الشخصية هى دينامية بطبيعتها .

- 8 - كارل روجرز : يقول : إن السلوك هو نتيجة للاحداث الادراكية المباشرة كما يخبرها الشخص بالفعل . واذا استحال على الغير التعرف على « الاطار المرجعى الداخلى للشخص » فان الشخص نفسه هو الوحيد الذى فى مقدوره استبصار حقيقة نفسه والوعى بها . وكل شخص هو الخبير الوحيد بنفسه ، أو على الاقل هو اكبر خبير بنفسه . ولديه أفضل وأغزر المعلومات عنها . وبالتالي فان الكيفية التى يزن بها الشخص الاحداث ويفسرها بها انما تحدد الكيفية التى بها يستجيب لهذه الاحداث .

وروجرز لا يؤمن بمكونات دافعية لا شعورية تسير السلوك بل يرى ان الكائن الحى ينشط وظيفيا ككل منظم لكى يحقق ذاته ويحافظ عليها ويطورها .

وهو يقول : ان الانفعالات ناجعة للتوافق ، لانها تصاحب السلوك الموجه نحو الهدف وتيسره والكائن الحى من خلال تحقيقه لذاته يقوم بعملية تقييمية فكل الخبرات التى تساعد على تحقيق هدفه يعتبرها ايجابية وكل الخبرات المعرقله والعائقة يعتبرها سلبية وبالتالي يحجم عنها « فالكائن الحى يتصف بنزعة اساسية وبسعى أساسى وهو أن يحقق كيانه ويحافظ عليه ويرفع من شأنه وذلك فى سياق معاشته لحياة وجوده .

ومفهوم الذات عند روجرز يتألف من ادراكات خصوصيات الـ « أنا » وادراكات علاقات الـ « أنا » بالآخرين وبجوانب الحياة المختلفة وفى ارتباطها بالقيم المتعلقة بهذه الادراكات

وكنتيجة لتفاعل الذات مع البيئة ومواجهتها لها فانها تصبح متميزة عنها ، وهذا التميز يؤثر فى الادراك والسلوك أى أنه هو الذى يؤثر فى كيفية ادراك الذات لبقية ابعاد الشخصية . وتبعاً لذلك تصبح خبرات الذات محصنة بجملة القيم التى هى نتيجة للخبرة المباشرة مع الآخرين ومع البيئة .

كما يقول بوجود حاجة غريزية يسميها بالحاجة الى الاعتبار الايجابى التى تتطور بتطور الوعي بالذات وهذه الحاجة تجعل الشخص يبحث عن حب وتقدير واعتبار الآخرين وبكلمة : تقبل الآخرين له .

والشخص لا يهتم اعتبار الآخرين فحسب بل وايضا الاعتبار من ذاته . وفى صورة عدم حصوله على هذين النوعين من الاعتبار فانه يشعر بالاحباط ، ولن يتحقق له التوافق النفسى والاشباع الا اذا تحقق اعتبار الغير له واعتبار الذات . ويكون هذا الاعتبار المزدوج غير مشروط وغير مفتعل ومطلقا .

ويبرز روجرز نظامى لبناء الشخصية وهما « مفهوم الذات » والكائن الحى . وهذان النظامان يدخل احدهما مع الآخر أما فى حالة تعارض وتكون النتيجة هى الاضطرابات والتوتر والشذوذ الخ .. أو يدخلان فى حالة انسجام وتطابق وتكون النتيجة هى السواء والتوازن . والمرض معناه ان الذات أصبحت فى حالة جمود فاقدة لكل اتصال مع الخبرات الايجابية . والسواء هو عكس ذلك .

« ومفهوم الذات » يعمل كإطار مرجعى لتقييم وضبط وتنظيم الخبرات . وكل خبرة غير متسقة مع الذات يدركها

الشخص كتهديدات لحالة الاتزان عنده ، وبازدياد التهديدات تصبح بنية الذات أكثر تحجرا ودفاعية للمحافظة على كيائها كما يصبح مفهوم الذات أقل اتفاقا وقل انسجاما مع واقع الكائن الحي ويفقد اتصاله مع خبراته الايجابية .

ثالثا : تعديل السلوك من وجهة نظر

الظاهرانية :

- 1 - **عموميات :** كل طريقة ظواهرية لتعديل السلوك هي أولا وقبل كل شيء حدسا للظاهرة المرضية المدروسة ، وادراكا لحياة وخبرات الشخص المريض المدروس والمعالج الظاهراتي يبحث عند المريض عن علامات مرضية موصوفة لكنه لا يريد لها لذاتها بل يريد لها كوسيلة بها يتمكن من حدس الاضطراب او الشذوذ او العصاب .. والحدس هو حدس ماهية الظاهرة المرضية الذي يعلو على حدس مظاهرها الخاصة . وهذا الحدس يجب ان يفهم كتحويل لاحد الابعاد الجوهرية للكيان الانساني لان الظاهرة المرضية - بالرغم من غرابتها - تبقى مثلها مثل بقية الظواهر ظاهرة انسانية بحث ، ومن ثم فهي قابلة للفهم ، اي ان الظاهرات المرضية تحيلنا الى ظاهراتية للوجود الانساني .

تقول هذه المدرسة ، ان المرض النفسى هو ظاهرة وجودية وليس مرضا حقيقيا والمرض النفسى هو نتيجة لتعثر الشخص فى اداء دوره الوجودى أو فى تعامل وجوده مع الآخرين من ناحية وهو من ناحية اخرى قلق وجودى ناشئ عن شعور بعدم جدوى الوجود او بفراغه وتفاهته من هذا العالم .

والقلق عند هذه المدرسة هو « خوف من الموت يهدد الوجود » والشعور بالاثم ناتج عن « عدم استطاعة الانسان انجاز ما بإمكانه » والاكتئاب هو « شعور بتوقف الزمن الذاتى » وهكذا .

ورأت استحالة الفهم بين المريض النفسى والمعالج وبالتالي قالت هذه المدرسة :

أ) بضرورة التقمص الانسانى بين المريض والمعالج قصد الاحاطة بأفكار هذا الاخير وبمشاعره وبعالمه الخاص .

ب) رأت استحالة العلاج بحدود التصنيفات والاسس التى أخذت بها بقية المدارس وقالت بأن العلاج النفسى الوجودى غير مرتبط بقوانين وأسس مضبوطة ، بل انه ليس متطورا وغايته السير مع المريض الى نقطة يدرك فيها معنى وجوده كحقيقة ، اى يدرك ويبصر .

2 - منكوفسكى : يقول : إن فهم المريض العصابى من طرف المعالج لا بد وان يكون فهما تلقائيا بسيطا وعاديا - حدسيا - هو فهم الانسان العادى لظاهرة محيرة يستغربها ولا بد للمعالج من ان تكون ردود فعله ازاء هذه الظاهرة فى أول امره هى نفس ردود فعل الاشخاص الذين يعيشون المريض ، أى يكون مزيجا من العطف والرفق والاقناع والغضب .

ثم بعد هذا الفهم الاول الطبيعى ، يقع رسم جدول بكل أعراض المرض وبترابطها مع قناعة المعالج أن هذا الجدول يعطى فكرة عن المرض لا عن المريض ، لان التشخيص لا يكفى وحده لفهم المرض العقلى ، كما هو الحال عندما يتعلق الامر بمرض عضوى لان أهم شئ هو ادراك المعالج

لحياة المريض من الباطن والاحساس بالمرض احساسا ذاتيا وفهم هذه الخبرة - لا باعراضها - بل بمعايشة كلية لها . ولا يكون ذلك بالاجابة على السؤال التالى : « أين يحدث الانفصال بين الحياة النفسية للمريض وبين حياتنا ؟ » لانه ما دامت الحياة النفسية للمعالج غريبة عن الحياة النفسية للمريض فان العلاج يبقى مستحيلا . وما دام المعالج عاجزا عن التوصل الى ادراك ما يميز كما وكيف الحياة المعيشة من قبل المريض عن غيرها عند السوى فانه يبقى خارجا عن حياة المريض عاجزا عن فهمها وعن علاجها .

وهذا لا يعنى اعادة بناء الكون العقلى للفصامى من طرف المعالج ، وكذلك لا يعنى ضرورة أن يصبح المعالج فصاميا لفهم الفصام ، لكن هذا يعنى ان يكتشف المعالج وراء المعطيات الموضوعية - وبلا ارتكاز عليها - البعد الاساسى لوجود المريض الذى أصابه الاختلال بالاجابة على هذا السؤال الثانى : أى بعد للوجود الانسانى للمريض أو لوجوده فى عالم أصابه التصدع ؟ وفى صورة توصل المعالج حدسيا للاجابة على هذا السؤال فانه سيجد فى ذاته ، لا فى تشخيصه طبيعة هذا المرض .

3 - روجرز ، طريقة تقرير الذات وتقدير الذات :

العلاج الروجرزى يهدف الى تحقيق الانسجام والتفاعل والملاءمة بين الذات والكائن . والى جعل المريض يتعرف بوضوح على صورته الحقيقية ، لكى يتيسر له التطابق بين التركيبية التصورية لذاته وبين ذاته كخبرة وكموضوع . وهذا الفهم لذاته يجعله يتقبلها تقبلا غير مشروط .

ودور المعالج هو مساعدة المريض على ادراك خبراته

المتنافرة مع تركيبة ذاته ، ثم فهمها وتمثيلها وأخيرا إعادة تشكيلها من جديد تدرجا هذامن ناحية ومن ناحية ثانية إعادة تنظيم مفهومه لذاته لكى يتم الانسجام بينها وبين هذا التشكيل الجديد للخبرات .

وبالاعتماد على هذه المبادئ التى ذكرناها وضعت عدة أساليب عملية تطبيقية أهمها :

أ - طريقة تقرير الذات : تتكون هذه الطريقة من عدد كبير من البطاقات وعلى كل بطاقة كتبت جملة ، من هذا القبيل « أنا شخص خانع » « أنا شخص مندفع » « أنا شخص محبوب » ، أو من قبيل « أقلق بسهولة » « أعمل بكفاءة » .

وإذا أريد من المفحوص أن يصف ذاته فانه يطلب منه فرز البطاقات التى تصوره فى الآن وكما يعتقد أنه كذلك . وأن يرتبها بحيث تتراوح من الخصائص التى تكون أكثر انطباقا عليه الى أقلها انطباقا .

أما إذا اريد من المفحوص أن يصف ذاته المثالية ، عندها يطلب منه فرز البطاقات لوصف الشخص الذى يرغب فى أن يكونه ، مرتبا اياها تبعا لاهمية الخصائص التى يريد اكتسابها .

ب - طريقة المقابلة : الهدف منها جعل الشخص يدلى بكل مشاغله ومصاعبه ومشاكله ، أى يدلى بذاته بكل صراحة وتلقائية ، وهذا لا يتوفر الا اذا تم خلق جو هادى غير متوتر وغير مهدد يكف حالات القلق عند الشخص من ناحية ومن ناحية ثانية يبدى المعالج السماحة والتقبل والاهتمام غير المفتعل بالمريض ، حتى يجعله يتقبل ذاته كما هى ثم يؤكدها

أى أن مهمة هذه الطريقة هى تبصير المريض بالمكونات التى تحدد شخصيته وتحديد الشروط التى بها يتمكن من تعديل غير المرغوب فيها .

وقد تبين لمستعملى هذه الطريقة ان نتائجها لا تقل اهمية عن النتائج المتحصل عليها من اكثر اختبارات ومقاييس الشخصية دقة وتعقيدا ومن بطاريات الاختبارات ومن الفحوص الاكلنكية ومن التحليلات الاحصائية المعقدة .

- 4 - أو سجدود ، طريقة التمايز السيمائى : وهدف هذه الطريقة هو التعرف على المعانى التى يعطيها المفحوص لبعض الرموز والالفاظ ، اعتبارا ان لكل موضوع أو حدث .. ناحية ذاتية تتكيف بحسب الشخص الذى يتقبلها وبحسب حالته المرضية والصحية .

فى هذه الطريقة يقدم للمفحوص مفردة او عبارة ذات دلالة مثيرة مثل « أبى » أو « أنا » أو « ذاتى المثالية » ويطلب منه تقريركم الاثارة الحاصلة من هذه المفردة أو العبارة وفقا لمقياس متدرج من سبع نقاط يتراوح بين حدين متناقضين مثل « قوى - ضعيف » « سار - محزن » « نشط - خامل » وأن يكون تقديره على اساس انطباق معنى المفهوم المتميز عليه .

ويقول صاحب هذه الطريقة : إنها موضوعية ومرنة ، لها قابلية بحث كل انواع معانى ومفاهيم الكلمات والعبارات ، كما انها قادرة على بحث التغيرات الحاصلة فى المعانى كنتيجة لخبرات او اجراءات خاصة بالعلاج النفسى مثلا .

- 6 - فستنجر ، نظرية الاتساق - التنافر المعرفى :

تقول هذه الطريقة ، ان اضطراب الشخصية وكل التوترات التي تطرأ عليها سببها تنافر معرفي . أى ان التضارب وعدم التناسق وعدم الانسجام بين مجموع المعارف المتحصل عليها الشخص تكون له تذبذبا وتوترا يصل به الى الاضطراب فمثلا الشخص الذكي والذي يعرف انه كذلك ، لكنه يعرف أيضا ان الفشل هو النتيجة المريرة لكل ما يقوم به . هذان الشكلان من المعرفة لا يتلاءمان تماما مع بعضهما البعض وبالتالي فهما متنافران ، وهذا التنافر هو الذى يخلق للشخص حالات القلق والتوتر الضاغطة وهذا يؤدي به الى العمل جاهدا على تجنبها أو على الاقل التخفيف من حدتها .

والمشاكل المنجرة عن عدم الاتساق المعرفي هذا لا تمس فقط المظاهر النفسية ، بل وايضا المظاهر الاجتماعية ، فمثلا عدم الاتساق بين المعتقدات الايدلوجية السياسية يخلق تنافرا معرفيا ، يخلق بدوره توترا ، يدفع الشخص - فى أحسن الظروف - الى الالتجاء الى تكييف هذه بتلك قصد تقليص حالة التوتر عنده .

اذن فان مبدأ التنافر المعرفي يتحكم فى الكثير من الظواهر النفسية والاجتماعية ، وهذا التنافر المعرفي اذا لم يقع تجنبه ببعض الحيل النفسية يتسبب فى اهم اضطرابات الشخصية ، وتعديل السلوك المرضى بالنسبة لفستنجر يتمثل فى السعى للاتساق المعرفي بالتقليل من التعامل مع المعارف المتضاربة والمتباينة على الصعيد النفسى والاجتماعى .

- 7 - **جورج كيلي** : تعتمد هذه الطريقة على استبصار الشخص لخبراته الذاتية وتجاربه ، فهو الذى

يصنف هذه الخبرات ويكشف عنها - أو يكتشفها - بدلا من الافتراضات والاستنتاجات التى يحاول بها المعالج تفسير المرض .

وهذه الطريقة بدلا من النظر الى الشخص على أنه ضحية لنواذعه وميوله وغرائزه تنظر اليه كخالق نشط لافعاله وهو وحده الذى ينظم سلوكه وابعاد هذا السلوك .

ويقول كيلي : إن الانسان هو عالم نفسه الوحيد ، اى أنه هو الوحيد القادر على دراسة نفسه بتحليل سلوكه وبتصنيفه وبتفسيره وبالحكم عليه . ويقول : إن الاشخاص الذين خضعوا للقياس بواسطة علماء نفس ومعالجين هم أنفسهم اخصائيون فى القياس والاختبار والتقييم والتقويم وأن كل تشكيل لسلوك هو من انجاز جماعى يقوم به كل الاشخاص بصرف النظر عن اختصاصاتهم ومشاربهم .

فمثلا حينما يصف الذهانى أفكاره فى المرض وفى العلاج ويقدم المعالج اقتراحاته فى هذا المرض ، ونوعية علاجه ، وبالرغم من أنها دائما تكون متناقضة مع تصورات الذهانى ، لكن هذا لا ينفى أن كلا الشخصين يمثلان البيئة داخليا ويعبران عن تمثيلاتهما وخبرتهما الذاتية وفى تكويناتهما السيكولوجية .

ويقول كيلي : إن المعالج النفسى يطالب بالوضوح حول افكاره وحول الظواهر التى يريد دراستها ومعالجتها لكنه - وهذه افدح غلطة - يعتبر الشخص الذى يقوم بعلاجه على أنه ضحية غير واعية بالقوى التى تتلاعب بها وتتسبب لها فى هذا المرض . كما أنه يؤكد على عجز الذى يعالجه

عن الفهم والضبط والوعى والتنبؤ باحداث حياته والتحكم فيها .

ويقول : لكى نتمكن من اعطاء العلاج المناسب الفعال للمريض علينا ان نفهم نظريته الشخصية فى الشخصية وذلك بدراسة تكويناته هو الشخصية ، والمراجع السلوكية التى تدل عليها . فالمعالج ليس فى امكانه أن يفهم ماذا يعنى المريض بقوله « اننى لست شخصا صدوقا » الا اذا أعطاه أمثلة سلوكية فى هذا الصدد . ثم ان المريض وأثناء دراسته من قبل المعالج ، يقوم هو بدوره بدراسة نفسية المعالج - وفى نفس الوقت - .

ويقول كيلي بالتبادلية البناءة وهى : بينما لا يكون الانسان دائما قادرا على تغيير الاحداث فانه يستطيع تصنيفها وتشكيلها وباستمرار بطرق مختلفة .

وبدلا من ان يعتبر كيلي الانسان على أنه مالك لسمات ثابتة وعامة ، فهو يعتبره قادرا على لعبادوار متنوعة ومتعددة وعلى أنه قادر على التغير المستمر ، اى ينفى السمات الثابتة والعامة .

ويقول ان المعالج ليس فى حاجة لفهم موانع أو دوافع هذا السلوك أو ذاك ، كما انه ليس فى حاجة الى نظريات وفرضيات ومفاهيم لتفسير هذا السلوك أو ذاك ، لان كل شخص هو كذلك لا لاي سبب عدا كونه يعيش الحياة ، أى ليست له طبيعة انسانية وان كل انسان « هو ما يفعله » « وأن الانسان هو ما يصنعه فى نفسه وما يدركه فى نفسه » .

الفصل الثالث

نظريات علم النفس في الشخصية

① الشخصية وتعديل السلوك من منظور التحليل

النفسي 85

② الشخصية وتعديل السلوك من منظور السلوكية 101

1 - الشخصية وتعديل السلوك من منظور التحليل النفسى

أولا : قضايا عامة :

التحليل النفسى هو أول من أعطى تفسيراً نفسياً لأمراض العصاب ، بعدما كان التفسير - بعد تجاوز التفسير السحرى ، الماورائى - عضوياً بأن رده الى صراعات لا شعورية داخل الفرد تكون نتيجتها الاعراض المرضية ، اى نقل أسباب الاعراض من الخلل العضوى الى التصدع النفسى ، ومن العلاج - بعد تجاوز رفض المريض - بالعقاقير والادوية الى العلاج النفسى البحت أى أن التحليل النفسى نجح فى تقديم تصور او نسق جديد للمرض النفسى .

هنالك بعض القواسم المشتركة بين كل المحللين النفسيين وهى أن الاعراض ليست سوى مظاهر سطحية تخفى من ورائها اضطرابات أخطر هى التى يجب أن يتجه لها العلاج .

لكن كل محلل نفسى يحدد هذه المشكلة من منظوره الخاص . فعند فرويد هى مشكلة متعلقة يكبت التطور الجنسى فى مرحلة الطفولة المبكرة وعلى المحلل أن يكتشفها من خلال تاريخ الشخص ومن خلال تحليل أحلامه ومن خلال التداوى الحر ، دون اهتمام بخبراته الاجتماعية وأن دور المحلل النفسى هو تشجيع الشخص على الاستبصار بمشكلاته لان

الاستبصار بها كفيل وحده لتشكيل السلوك من جديد وتلقائيا وعند أدلر وبونغ وهورنى وكلاين وغيرهم طروحات أخرى سنتعرض لها كلها فى الابان .

يأخذ المعارضون للتحليل النفسى ، عليه ، ان كل مفاهيمه عامة وفضفاضة ، ومن الصعب تحديدها تحديدا علميا ، وادخالها المخبر قصد التثبت منها موضوعيا وتجريبيا وكلها بنيت على قصص توهم الشخص استرجاعها ، او على تفسير الاحلام وما سار فى هذا المسار .

ثم ان التشخيص فى التحليل النفسى لا يهتم بالاعراض بل يتخطاها باحثا عن اسبابها من عقد ومركبات الخ .. يقول ايزنك : « بدلا من الشياطين والعفاريت مركبات أوديب واليكترا » .

ثانيا : المنظرون الأساسيون :

المبادرون :

- 1 - هربرتا : قال بثلاثة مستويات للشعور وهى ، والمستوى الثانى يحتوى على أفكار معتمة وغير واضحة والمستوى الثالث يحتوى على الافكار التى أرغمت على الخروج من مستوى الشعور بسبب الكف او الكبت ، لكنها لم تعدم بل هى مخزونة ومن الممكن عودتها اذ توفر لها شرطان وهما : ضعف الافكار المعارضة لها والمتسببة فى ابعادها ، أو بتحالفها مع أفكار من طبيعتها ومخزونة مثلها ، بحيث تتمكن هذه القوى المتحدة من التغلب على نفس المقاومة التى هزمتها من قبل .

ويقول : إنه خلال نمو الشخص تكتسب بعض الافكار ذات الطبيعة الموحدة سيطرة دائمة على غيرها . وتمنع كل فكرة ليست من طبيعتها من الدخول الى دائرة الشعور ، فتكون هذه الاخيرة ما يشبه اللاشعور .

وكل الافكار الشعورية واللاشعورية هي قوى دينامية نشيطة .

« والانا ؟ هي مجموعة من الافكار تظل ثابتة فى كل العمليات الشعورية مثل « أنا أفكر » « أنا أحس » « أنا أشعر » .

2 - كولبيه : أول من قال بسيطرة الحياة المبكرة على مجرى بقية الحياة . كما أنه أول من قال بارتباطات وثيقة بين عناصر تنتمى الى اهتمامات متباعدة ، فمثلا بعض الاصوات أو النغمات الخ .. التى تستثيرها دائما صور وافكار ذات طبيعة معينة .

3 - وات قال : إنه فى الكثير من الحالات يستجيب الشخص المفحوص لا شعوريا لمنبه ما يوجه اليه على شكل سؤال مثلا معنى ذلك أن كل انواع الخبرات تكون مخزونة ويتم استرجاعها عند الحاجة أو أنها توجه أنشطة الشعور بطريقة غير مباشرة وقد ضرب بعض الامثلة ، منها أن الشخص الذى يحسن عدة لغات فهو حينما يتحدث بلغة منها فان الكلمات المناسبة تأتى بتلك اللغة لا بغيرها ، أو أن العازف لقطعة موسيقية يكفيه أن يقرأ مرة واحدة مفتاح القطعة التى سيعزفها ، ثم ينهمك فى العزف الحاد أو المنخفض أو الطبيعى تبعا لمضامين ذلك الدليل . وهذه الظاهرة شبيهة بما يسمى بالايحاء بعد التنويمى .

المؤسسون والمنظرون :

1 - **فرويد** : الفرويدية أو التحليل النفسى هى فرضية فى علم النفس وفى الامراض النفسية والعقلية وطريق فى العلاج جمع فرويد عناصرها عن طريق شاركو وجنات وبيرنهايم وبروير . وأتبعها الكثير من بعده بتعديل أدلر ، يونق ، رانك ، راىخ ، فرنزى ، هورنى ، فروم .

وتعتمد هذه الفرضية على أساس فكرة اللاشعور الدينامى أى أنها تعتبر أن ثمة قوى بالعقل تستمد عناصرها من الغريزة الجنسية أو الليبدو دون أن يشعر الشخص بذلك وتداب هذه القوى بطريقة مسترسلة فى البحث عن منافذ تعبر بها عن وجودها . وبسبب الموانع والدوافع الاجتماعية والاخلاقية فانها تعجز عن التعبير المباشر فتعبر بطرق ملتوية وغير مباشرة تتمثل فى الامراض النفسية والعقلية والنسيان والهفوات الخ .. وأهم عناصر التحليل النفسى هى :

أولا : مكونات النفس من « الهو » وهو الحقل المظلم المجهول من جهاز النفس وهو تحت سيطرة الليبدو وبقية الدوافع الغريزية وكل ما يعرف عنه هو بواسطة امراض العصاب ومضامين الاحلام . ومن « الانا » وهو الشعور الواعى الذى يراقب نشاط « الهو » ويكفيه حسب مقتضيات المحيط ومعطياته . وأخيرا من « الانا » الاعلى وهو الضمير الخلقى الناتج عن امتصاص أوامر ونواهى الابوين بصفة خاصة وكل

المحظورات الخلقية والدينية والقوى القمعية التى تعترض طريق الشخص فى مراحل نموه بصفة عامة .

ثانيا : اللاشعور ويتكون من مجمل العمليات النفسية التى تحدث دون شعور الشخص بها لعدم عبورها من قبل فى الحقل الشعورى ، كما يتكون من الليبيدو . وهذه العمليات المخزونة تحدث عن طريق الكبت أما بسبب عدم ملاءمتها للمبادئ الدينية والاجتماعية والاخلاقية المتفق عليها أو لما تسببه من شعور للشخص (مثل الرغبات الجنسية : عقدة أوديب التى يوجه فيها الابن رغباته الجنسية نحو أمه ، وعقدة الكترا التى توجه فيها الابنة رغباتها الجنسية نحو أبيها ، والرغبات العدوانية ، والخبرات الانفعالية المؤلمة ..) ويتكون اللاشعور بداية من طور الرضاعة ، واللاشعور ينحرف بالتفكير والسلوك بجعل الشخص يقوم بأفعال يرغب فى القيام بها أو يجعله يعجز عن القيام بأفعال رغم رغبته فى القيام بها .

ثالثا : ما قبل الشعور او تحت الشعور وفى العمليات العقلية التى يكون الشخص فيها على وعى ضبابى بها لكن باستطاعته الشعور بها عندما يركز انتباهه عليها ، ولا تصبح هذه العمليات تحت شعورية الا باسترخاخاص من اللاشعور

رابعا : يعتقد فرويد أن الاحلام تعبر عن رغبات جنسية ومشاعر مكبوتة لم تشبع منذ الطفولة المبكرة وان هدف الاحلام هو اشباع هذه الرغبات والمشاعر بطرق تعويضية . وهو يعتقد بأن للحلم مضمونا صريحا وآخر كامنا ، والمضمون الصريح هو الحلم كما يسترجعه الشخص واما المضمون

الكامن فهو المعنى المخبأ فى طياته وهو يعتقد أن الاحلام هى الطريق الملكى المؤدى لاكتشاف اللاشعور . وفرويد يعتقد أن الحلم لا ينبىء بمستقبل الشخص بل يعطى صورة واضحة عن ماضيه . أما كيف توصل فرويد لهذه النتائج ، فانه ربط الاحلام بالرغبات اليومية ، فمثلا أكل فى احدى المرات انشوفة (وهى نوع من السمك) لكى يعرف تأثيرها على أحلامه وقد تبين له فى احداها بانه يشرب ماء وانطلقت تجاربه وفرضياته عن امثال هذه التجربة قائلا بأن الاحلام هى الطريق الملكى لتشخيص العصاب وبعض اعراض الذهان . قصد التوصل الى علاجها .. ووضع بيانا لرموز بعض الاحلام ولما تشير اليه من رغبات مكبوتة ومن معان مخفية (فالملك رمز الاب والثعبان رمز للذكورة والحجرة رمز للانثى ..) لكن تبين له فيما بعد أن هذه الرموز غير صحيحة .

خامسا : وسائط الدفاع : وهى عمليات لا شعورية الغاية منها التخلص من الميول والرغبات الغريزية منها وما ينتج عنها من قلق بسبب الخوف من القيام بها وأهمها التبرير والنقل والنكوص وأعراض الامراض النفسية والعقلية .

وفرضية التحليل النفسى عن الامراض العقلية والنفسية وأهمها العصاب تتلخص فيما يلى : انه اثناء تطور النمو الجنسى الذى تمر فيه الطاقة الجنسية بمراحل متعددة (المرحلة الفمية أو قبل التناسلية) ، المرحلة السادية الشرجية أو مرحلة الكمون ، المرحلة الجنسية الناضجة أو التناسلية) يقع خلل يعرقل تطور مرحلة من هذه المراحل (وخصوصا الاولى) فينتج عن ذلك تثبيت اللبيدو ، وينتج عنه تطور غير سوى للجانب الجنسى من الشخصية ، تنتج عنه

حياة انفعالية غير ناضجة . واعراض العصاب مثلا هى من ناحية محاولة لاشباع حاجة طفلية بواسطة الرمز وهى من ناحية ثانية تسليط عقاب على الشخص لتفكيره فى مثل هذا الحل اى ان هذا العقاب هو نتيجة للاحساس بالذنب .

ثم ان فرويد يعتقد ان الحياة الدينية هى شبيهة بالحركات التى يقوم بها المرضى بالعصاب ، فالعبادات التى يبرهن بها المؤمن عن ايمانه هى مجرد اجراءات حمائية ، دفاعية ، اى أنها مجرد اعراض عصبية وبالتالى فانه يعتبر أن مرضى العصاب هو تدين فردى وبأن الدين هو مرض عصابى وسواسى جماعى - أو اجتماعى - لا بد من معالجته . ويعتبر ان الابداع الفنى هو تعذر لاشباع الرغبات الجنسية فى الحياة الواقعية يتحول الى عملية خلق وابداع فنى ، فالفنان هو عصابى ايجابى يستعمل الفن لتهدئة حاجياته التى لم يرضها ، والفن هو مجرد تحقيق وهمى - كالحلم - لرغبات مكبوتة .

كما حاول فرويد تبين أن المحرم هو دلالة مزدوجة من الرغبة والرغبة ومن الكراهية والحب . فالمحرمات التى فرضها المجتمع على أعضائه او التى فرضها الشخص على نفسه هى فى جوهرها رغبة مكبوتة هدفها اتيان الفعل الممنوع فالمملوك - مثلا - محارم لانهم يمثلون موضوعات لاتجاهات عنيفة من التناقض الوجدانى . فهم مواضيع حب واحترام من جهة ، ومن جهة ثانية مواضيع رهبة وكراهية . وهذا الشعور المتناقض ، المتذبذب يهدف الى التقليل من سلطة الملك للتقليل من الخوف الذى هو مبعثه . وكل الاحتفالات والطقوس التى تحيط بها قصد الرفع من منزلة

الملك ، تناظر الافعال القهرية لدى العصايين . وقد ارجع محرمين هامين للمجتمع الطومى ، وهما تحريم أكل الحيوان الطومى وتحريم الزواج الداخلى ، الى عقدة أوديب ، وهى الرغبة فى قتل الاب قصد الزواج من الام .

2 - **كارل يونغ** : يعتبر أن « الليبدو » هو المجموع الكلى لمجموع مكونات النفس ، وهو ما يعادل « الدفعة » ، أو « الدفقة الحيوية » عند بعض الفلاسفة . كما يعتبر ان اللاشعور هو حالة تشترك فيها الانسانية قاطبة ، وقد أسماه « اللاشعور الجمعى » وقال بأنه يضم « الانماط القديمة » التى تترجم عن المفاهيم والحاجات والطموحات البدائية للبشرية . كما يضم اللاشعور الشخصى الذى يعتبر من أحد مكوناته . ويقول : إن للحلام وللرموز دلالة « وظيفية » « ومادية » فهى أولا تشير الى الميول والدوافع ، وثانيا الى الموضوعات المادية بما فيها الاشخاص .

كما وسع يونغ فى مفاهيم فرويد ومطط فى إبعادها ومضامينها ، فهو مثلا يعتقد أن الاساطير ليس فى امكانها أن تعبر مباشرة عن الرغبات او العقد الخ .. بل هى دائما ذات طبيعة « رمزية » فمثلا صورة الاب فى الحلم قد ترمز الى شىء أشمل وأعم كالسلطة والقوة ، فاستورة أخطاء الاب ترمز بالاساس الى انهزام حضارة ما .. اى الرموز هى دائما وظيفية وذات دلالة ، وتكشف عن فاعليات واتجاهات « الليبدو » .

ويقول بأن العصاب ينشأ من الاندفاع والالاحاح فى خواص الطباع ، أو من محاولة مقاومتها .

3 - أدلر : أهم ما يميز فرضياته هو التأكيد على تأكيد الفرد لذاته وتفوقها على ذوات الآخرين وخوفه من الدونية . فكل شخص لا بد وأن يتأثر فى طفولته الاولى بعجزه التام عن مواجهة المحيط الذى يعيش فيه . وينمو هذا الاحساس بالعجز والضعف ويكبر مع الشخص ويلزمه طوال حياته . ومن هنا يكرس كل طاقاته وامكانياته للنضال من اجل التفوق كتعويض لذلك الاحساس بعدم الكفاءة والنقص وهو يعتقد ان ارادة القوة هى الطاقة الدافعة ، أو الدافع الغريزى الانسانى الوحيد فى كل تصرفاته وطموحاته .

ونظرا لان الانثى هى الاضعف فى السلالة الانسانية فهى تتخذ دوما موقف التابع ، وهى تحاول لا شعوريا وفى بعض الاحيان شعوريا أن تتخذ شكل « رغبة مبالغ فيها فى الذكورة » او « الاحتجاج الذكرى » والعديد من تصرفاتها تبرز ذلك .

ثم ان كل شخص يتميز بنقاط ضعف أو دونية جسدية أو عقلية ، وفى صورة تحديده لنقاط ضعفه هذه فان اتجاه بحثه عن القوة يتمركز بالخصوص بمحاولات تعويض لتلك « الدونية العضوية » كما سماها . وقد يتغلب الشخص على « دونيته » بتحويلها من نقطة ضعف الى نقطة قوة من خلال التدريب المتواصل الصارم أو أن يلجأ الى ميدان علم النفس قصد التمكن من فهم طبيعة عقد النقص عنده وعند الآخرين ، أو ان يبذل جهودا فائقة لكى يبرز فى ميدان من الميادين بعد ان فشل فى ميدان كان يرغب فى النجاح فيه . أو ان يحتفى الشخص بمرض عضوى أو بعصاب ليبرر به عدم نجاحه واخفاقاته فى التغلب على دونيته خالقا لنفسه وهما

خياليا فى صورة انجاز كبير سيحققه عندما تنهى الظروف المناسبة لذلك ، أو ان يلجأ الشخص الى السقوط فى « دونية » أكثر متخيلا نفسه تافها لا قيمة له اى مستبدلا دونيته الطبيعية بدونية اصطناعية اكثر إيلا .

4 - كارين هورنى : قالت بأن الانهيارات العصبية والامراض العصابية فى المجتمع الأمريكى هى نتيجة لضغوط اجتماعية قاهرة ، ومن بين هذه الضغوط نجد هذا التناقض بين التقدير اللامشروط لكل سلوك عدوانى تنافسى على كل ما هو مادي وبين هذا الشعور الغريزى للامن والمودة والتعاطف الذى لا يستطيع أى فرد مهما كان أن يحيا بدونه .

وان القلق الاساسى ناتج عن شعور بالعجز تجاه عالم مشحون بالعداء وشعور بفقدان الضمان ، مما يتسبب فى عدة أنواع من العصاب (القلق نحو القوة ونحو السلطة ونحو العطف والحب ونحو الرضوخ والانسحاب) والدور الاكبر فى ذلك يلعبه المحيط والثقافة المسيطرة على السلوك البشرى ولا تلعبه المشاكل النفسية الشخصية ، والعصاب هو مفهوم ثقافى ، لان كل بيئة وكل وسط يفسر الشذوذ حسب معتقداته ومفاهيمه .

5 - تيدور رايك : اعتبر أن اللاشعور هو جهاز استسلام للحوافز النادرة فوق الحسية كالتخاطر والتلباثى وان العصاب هو نتيجة لفقدان الثقة .

6 - أوتورانسك : اعتبر أن عملية المخاض هى أول صدمه أو شدة نفسية . وهى منيع للقلق . لانها تجعل

الانسان يفتقد الضمان الذى وفره له رحم أمه . وان الارادة هى العامل الجوهرى فى تكوين الشخصية وان اضطراب الارادة ينتج عنه الشعور بالذنب . والشعور بالمسؤولية هو الضمان الوحيد للصحة النفسية .

- 7 - ايرينغ فروم : يقول : إن الانسان كان متحدا مع الطبيعة والمجتمع ثم انفصل عن الطبيعة وأخيرا انفصل عن المجتمع للتطابق معها (وهذا هو الحل الشائع) أو تحقيق ذاته بوصفه فردا (وهذا هو الحل الخلاق) أو التمرد عليها باطنيا والتطابق معها ظاهريا (وهذا هو الحل العصاى) . ولكى يتطابق مع المجتمع يستعمل الشخص عدة « ميكانزمات » نفسية هى :

أ - التصرف المازوشى وهو الاحتياج المرضى الى الحنان والشعور بالدونية والقصور والحاجة الملحة للاعتماد على الغير فى خنوع ومذلة . وهذا التصرف يتقنع بقناع التفانى والولاء الزائف .

ب - التصرف السادى ، وهو تصرف عصاى يعبر عن نفسه بوسائل متعددة منها الرغبة فى أن يعتمد الآخرون عليه ، وفى استغلالهم وتعذيبهم جسما وعقليا ونفسيا .

ج - النزعة التدميرية ، وهى محاولة للقضاء على كل تهديد ممكن ولسان حالها : « لا استطيع الهروب من الشعور عند المقارنة بينى وبين العالم الخارجى الا بتدميره »

د - المطابقة الآلية : وهى حيلة لازالة الاختلافات القائمة بينه وبين الآخرين بأن يكون نسخة طبق الاصل منهم وبهذا يتحاشى الشعور بالعجز .

8 - هارى سوليفان : قال : إن الشخصية ترتكز على حاجيتين رئيسيتين : الحاجيات البدنية وحاجيات الامن والاطمئنان . وعدم اشباع هذه الحاجيات ينتج عنه القلق ، وأكد على أهمية التعاطف وتقمص شخصية المريض من طرف المعالج لان أهم شىء هو العلاقة الانسانية التى تبرز بينهما . ولان الانسان هو نتيجة تفاعله مع الغير .

9 - ايريك بيرن : يقول تتعايش عند الشخص الواحد ثلاث شخصيات مع بعضها البعض وهى :
 - أ - شخصية الوالد ، وهى حصيلة ما انطبع عند الشخص من تصرفات والديه ، ووظيفتها اعداده للقيام بواجباته فى مستقبل حياته .

ب - شخصية الطفل وهى حصيلة ما مر به من تجارب خارجية وباطنية ووظيفتها مساعدة الشخص على حب الاستطلاع والرغبة فى المعرفة وفى الابتكار ولذة الاستمتاع بالحياة .

ج - شخصية الراشد (البالغ) وهى تزواج بين شخصية الوالد وشخصية الطفل ووظيفتها معالجة الواقع معالجة عقلانية .

والامراض النفسية هى اختلال التوازن بين هذه الشخصيات الثلاث ، اى أن الاختلال يعيق التكامل السلوكى للشخص .

10 - ارثر بانوف : يقول : إن سبب العصاب والذهان هو تعرض الشخص أثناء طفولته لصدمة واحدة لكنها صاعقة ، أو لتراكم الصدمات المتتابة على مدى سنوات .

وهذه الصدمة هي شعور الطفل بأنه غير مرغوب فيه وغير محبوب أي بأنه مرفوض من والديه (احديهما أو كليهما) فينهار تبعا لذلك وعيه بذاته وبمشاعره وتتشوه ادراكاته لذاته ولواقعه ولمحيطه فيرغم على العيش فى عالم من الاوهام والمخاوف .

ثالثا : تعديل السلوك من وجهة نظر

التحليل النفسى :

- 1 - فرويد : يتكون العلاج بالتحليل النفسى بصفة رئيسية من نقطة التثبيت بالليبدو وهذا لا يمكن عمله الا بالتحايل على المقاومة اللاشعورية والتغلب عليها للوصول الى الحالة النفسية الكامنة والمكبوتة فيه واخراجها الى الشعور وبانتقال هذه الحالة من الباطن الى الظاهر تنقطع الحالة المرضية ، ويحصل ذلك عن طريق التداعى الحر للأفكار التى تخول للشخص استدعاء بعض الذكريات المنسية . وبتحليل الاحلام بتفسير رموزها وصورها وبتأويل الافعال الخاطئة والافعال (اللاارادية والاحاديث العفوية كل ذلك قصد اعادة بناء تاريخ الشخص من جديد والكشف عن الحوادث التى كانت سببا فى هذه الحالة المرضية أو تلك لكى يتمكن المريض من الاستبصار والتحويل .

تكون الجلسات بمعدل (4 - 5 مرات) فى الاسبوع ولمدة (50) دقيقة لكل جلسة ويستمر العلاج سنتين وقد يتجاوزهما الى أربع . تبدأ جلسات التحليل والعمل متمددا على ظهره على أريكة فى وضع استرخاء تام .

ويجلس المحلل خلفه بعيدا عن نظره ويكون دوره فى الكلام متقلصا جدا . فهو لا يتدخل معلقا أو مستفسرا الا نادرا واضطارا . اى عندما يكون متيقنا أن تدخله هذا يمس مباشرة المشاكل المتسببة فى حالته العصابية ، فهو يكتفى بقيادته بأسلوب غير مباشر نحو لا شعوره .

يعتمد التحليل النفسى الفرويدى بالاساس على التفكير الاسترسالى الحر بصوت مسموع . وللعميل كامل الحرية فى أن يتحدث فى اى موضوع أو خاطرة او فكرة يستحضرها دون خجل . ومن المستحسن هنا أن يتمحور الحديث حول حلم تراءى قبل ليلة أو أكثر . ويسترجع الحلم بحذافيره أو بتحويرات طفيفة .

ويقول فرويد : إن الاسترسال الحر فى الكلام ، بالرغم من الصعوبات ذات الطابع الاخلاقى بالاساس التى تحد من تدفقه ، مثل الافكار المعينة أو القبيحة أو المشبوه فيها فانه يكشف الكثير من المضامين المكبوتة ويطلقها من مخابئها والخطر كل الخطر هو اعتبار المحلل من طرف العميل فى مقام أحد الوالدين فيحول بالتالى كل انفعالاته وعواطفه السلبية نحوه . لكن هذه الحالة لا تدوم ، لانها لو دامت لفشل العلاج .

وبتواصل تفريخ مضامين اللاشعور الى الشعور ، يتطهر اللاشعور تدريجيا ، وتبرز للعميل مسببات مشكلاته شيئا فشيئا . ورويدا رويدا يتمكن من السيطرة عليها والتعامل معها علانية ، ثم تشكيل سلوك سوي سليم ، وهنا حلول الوسط لا تنفع العميل فى شيء .

- 2 - يونغ والعلاج النفسى التحليلى : تمكن يونغ من تفسير العديد من المظاهر -التي اعتبرها - غريبة والتي لها مساس بالغيبيات والتصوف والماورائيات باستعماله لما أسماه بالعقل السلالى وهو يعتقد أن المرض النفسى ظاهرة تكافح داخل اللاشعور السلالى فى سبيل حياة اكثف ووعى أسمى .

وطريقة يونغ فى العلاج تختلف بعض الاختلاف عن طريقة فرويد ، وينحصر هذا الخلاف ، او الاختلاف فيما يلى ، نظرية يونغ العلاجية لا تهتم كثيرا بتجارب الطفولة ، كما أنها تعتبر الحلم بمثابة تعبير مباشر وكامل للاشعور اى انه ينفى عنه الرمزية .

تعتقد الجلسات العلاجية مرتين فى كل أسبوع وعلى امتداد حول كامل - يزيد قليلا أو ينقص قليلا - تبعا للحاجة وللظروف . العميل لا يستلقى على أريكة ، بل يواجه جالسا المحلل النفسى ، مشاركاً اياه الحوار . مستغنيا فى أغلب الاحيان عن استعمال تداعى الافكار الحرة ، المحلل يركز اهتمامه على الاحلام أولا وعلى الاحداث والمشاكل الحالية اليومية ثانيا ، متجاهلا الذكريات الطفلية والتجارب المكبوتة . بايجاز العلاج اليونفى هو أقرب ما يكون الى القراءة وفك الخط وابعده ما يكون عن التحليل وسبر الاعماق .

- 3 - أدلر : هذا النوع من العلاج يبحث أولا عن نقاط الضعف وعن العقد الحائلة دون تطور الشخص ، وعن مشاعر الشخص تجاه نقاط ضعفه وعقده . ثم يساعده - بعد أن

يكشفها - على التغلب عليها أو تعويضها بغيرها . أو - وهذا أقل ما يفعله - اقناع الشخص بعدم تضخيمها والمبالغة فيها الى درجة جلد النفس واحباطها .

هذا النوع من العلاج يخاطب الشخص بواسطة عقله الواعي فحسب ليرشده ، أو لينبئه الى مواطن ضعفه ونواقصه وطموحاته ، ويعلمه كيف يثبت ذاته ويمتن شخصيته ويرضى تطلعاته ، بعد أن يجعله يشعر بأنه لا يزال يتحكم فى كل فاعلياته وطاقاته وقابلياته وبأنه لم يفقد القدرة بعد على تجاوز ذاته قصد العلو بها .

بايجاز هدف العلاج الادلرى هو أولا العمل على اكتشاف « اسلوب حياة المريض » أى كيف يرى عقد نقصه ، وما هو تصوره العام للتعويض . ومن هنا على المحلل أن يرجع الى حياة الشخص الاولى ويكتشف كيف تكونت عنده « دونيته » ثم بمعية المريض تم اعتماد أساليب تعويضية تساعد المريض على تجاوز « عقد النقص » المعيقة عنده . وبناء شخصية جديدة أقرب ما تكون الى السواء .

2 - الشخصية وتعديل السلوك من منظور السلوكية

أولا : قضايا عامة :

ترتكز الاساليب التي تستخدمها السلوكية على شعار من ثلاث كلمات وهي (هذا) و (هنا) و (الآن) . اما (هذا) فهو العرض (خوفاً ، قهراً ...) وأما (هنا) فهو خوف من الموتى .. (اكتئاب منجر عن موت عزيز الخ .) وأما (الآن) أى فى الساعة الراهنة وليس بالرجوع الى السنوات الاولى من الطفولة وبدون التركيز على اعادة بناء تاريخ الشخص النفسى وبدون اهتمام بفرضية القوى والدوافع والليبدو واللاشعور .. الخ .

السلوكيون كلهم ينظرون الى المرض النفسى على أنه تعلم خاطئ مكتسب ولعلاج هذا التعلم الخاطئ لا بد من ازالة اعراضه الظاهرة . لان هذه الاعراض الظاهرة ليست سطحية فحسب بل وأيضا لا تخفى وراءها أعراضا أعمق وأخطر . لانهم يعتبرون ان العلاج يختلف جذريا عن التحليل النفسى . والعلاج بالنسبة لهم هو تعديل لسلوك شاذ أو مضطرب أو عصابى .. بارجاعه الى سلوك عادى اجتماعى وهم يلتزمون لا فقط بتحديد هذا التعلم الخاطئ بل بتحديد السلوك السوى الذى يجب أن ينهجه الشخص وذلك بوضع خطة علاجه يسهرون على تنفيذها يقول ايزنك : ترى

نظرية العلاج السلوكي بأنه لا توجد امراض وراء الاعراض الظاهرة « فالاعراض هي المرض » فجوانب القلق التي تتملك الناس ، وحالات الاكتئاب والوساوس القهرية وكل الانفعالات والمسالك العصابية لا تزيد - وفق هذه النظرية - عن كونها استجابة شرطية انفعالية ، او ردود فعل لتلك الاستجابات المشروطة ... « ويكون العلاج فعالا ان استطعنا التخلص من تلك الاعراض ، فان أنت تخلصت من العرض تخلصت من المرض » .

وهذا النوع من العلاج كما قال احد علماء النفس قد يصلح للاضطرابات ذات المصدر الخارجى الذى يمكن ملاحظته ثم تشكيله (المخاوف مثلا) لكن لا فاعلية له اذا كانت مصادر الاضطرابات غير ملحوظة (مثل الاكتئاب ، والقلق ، والشعور بالاغتراب ..)

بعض النظريات السلوكية تقول بان لكل شخصية ثوابت ومتغيرات . فأما الثوابت فهي غير قابلة لا للتغير ولا للتشكيل وأما المتغيرات فهي وحدها القابلة للتغير .. وهذه المتغيرات ليست نفسية بل هي اجتماعية وكل ظاهرة اجتماعية هي مجرد غطاء واه او طلاء سطحي . والسلوكية تعتبر بان الانسان « أجوف » من الداخل عدا عمليات الربط الآلية بين حزمات من الاستجابات لمثيرات وتقول بتلازم مفروض بين كل العوامل المتغيرة والسلوك الفردى الراضخ لهذا التلازم .

تعديل السلوك هو أسلوب « لا تاريخي » أى انه لا يهتم بتاريخ الشخص - مضطرب الشخصية - ولا بخبراته

الطفولية التي مر بها . أو متى تعود على هذا الاضطراب السلوكي المتسبب له في المتاعب . بل إن ما يهتم به هو الاعراض الحالية ، المعيشية ، القابلة للملاحظة . وكما يهتم بنماذج السلوك السوية التي من الممكن ان يتعلمها الشخص المريض .

والعلاج السلوكي لا يهتم بتصنيف الاشخاص الى « منحرف » و « شاذ » و « ذهاني » الخ .. كما يتحاشى استعمال المفاهيم والمصطلحات الفلسفية والغامضة والقابلة للتأويل . وهو يعتبر ان كل سلوك هو طبيعي لانه يخضع لعمليات تعلم وان اعتبار هذا الشكل من السلوك مقبولا أو غير مقبول يرجع الى اعتبارات ثقافية واجتماعية وحضارية واخلاقية .

هنالك حقيقة بسيطة يعرفها الخاص والعام وهى ان سلوكنا وتصرفاتنا ترضخ دوما لمسبباتها معنى ذلك اذا كانت نتيجة سلوك ما مرضية بالنسبة لنا ومدعمة ايجابيا من طرف مجتمعنا فاننا نتعلمها وتدخل قاموس تصرفاتنا واذا كان العكس هو الحاصل فاننا نعمل على اعدامها فكلما أثيب وكوفئ نعتمده ، وكلما عوقب واستهجن نبتعد عنه ونتحاشاه حتى ينطفئ وهذه الحقيقة العفوية المسلم بها هى التى وظفتها السلوكية وبالاخص « سكينر » : « ان التعلم الفعال عملية يستطيع الشخص من خلالها ان يتعامل بنجاح مع بيئة جديدة . إن كثيرا من الاشياء التى تتضمنها البيئة كالطعام ، والماء ، والجنس ، والهروب من الخطر ضرورية واساسية لبقاء الشخص والنوع البشرى . وكل سلوك يؤدى الى التوصل لهذه الاشياء يعتبر ذا قيمة أساسية

لتحقيق البقاء والسلوك الذى له مثل هذه الخاصية يزداد شيوعه من خلال عملية التدعيم الفعال . ولهذا يقال بأن السلوك حصيلة لما يتركه من نتائج أو آثار . ولهذا أيضا تسمى الآثار التى يحدثها السلوك فى البيئة مدعمات . وعلى هذا فان الكائن الذى يشعر بالجوع تتدعم لديه وتقوى انماط السلوك التى تؤدى الى التوصل للطعام . وبالمثل فان السلوك الذى يقلل من خطر واقع - تجنب درجة مرتفعة من الحرارة - يتدعم نتيجة لهذا الدور ويزداد شيوعه فى المواقف التالية »

السلوك المرضى هو نفسه تعلم خاطيء فمثلا الاستجابة للطفل كلما بكى بتقديم الحلوى ، يجعل الطفل يعتمد البكاء كسلوك - للضغط - كلما احتاج الى تحقيق رغبة . وهكذا فان العائلة والمجتمع يدعمان عند بعض الاشخاص السلوك الشاذ ، كالعدوان والادمان والخواف لان كل تدعيم يشكل سلوكا ايجابيا أو سلبيا .

والتدعيم أصناف منه الايجابى (الاثابة مثلا) والغاية منه شيوع سلوك اجتماعى مرغوب فيه ، ومنه السلبى ، والهدف منه هو أيضا شيوع سلوك مستحسن اجتماعيا ، ومثاله توقف المحرب عن توجيه صدمة كهربائية للحيوان عندما يظهر استجابة مرغوبة . والتدعيم السلبى يختلف فى طبيعته عن العقاب لان هدف هذا الاخير هو التقليل من شيوع السلوك غير المرغوب فيه (بالضرب ، أو الاستهجان ، او الجزاءات المادية أو السجن) .

التدعيم الاولى المباشر : هو تدعيم الاستجابات المرغوبة بواسطة مدعمات مباشرة تتمثل فى ارضاء رغبة بيلوجية

(طعام ، شراب ...) ويستعمل مع الاطفال والمتخلفين ذهنيا والمعاقين والذهانيين .

التدعيم الاجتماعي : يتضمن الثناء والتشجيع عند ظهور الاستجابة المرغوب فيها .

ولكى يكون التدعيم فعالا لا بد ان تتوفر فيه عدة شروط منها أن يكون فوريا ، وأن يكون مرغوبا فيه ، وأن يكون متقطعا .

وقد تبين للسلوكيين أن فاعلية التدعيم غير قارة ، فمثلا قد ينشط الشخص اذا ما وعد باثابة ، بينما هذه الاثابة لا تحرك ساكنا لشخص آخر ثم ان نفس الشخص قد تختلف استجاباته لنفس المدعم من ساعة لآخرى .

يعتمد العلاج السلوكى على الوعى بالاضطرابات ثم الاقتناع بالاجراءات المقترحة لتغييرها وذلك من طرف المريض والمعالج على السواء .

العلاج السلوكى يهتم بالاساس بالاعراض القابلة للملاحظة وبالتعلم الخاطيء الذى يتحكم فى الاضطرابات الحالية بدون اهتمام بالمقدمات السابقة الضاربة فى تاريخ الفرد ولا بطفولته ولا بالآليات النفسية الدينامية التى تقبل بها مدرسة التحليل النفسى على سبيل المثال .

والعلاج السلوكى لا يهتم فقط باضطرابات الشخصية الاساسية كالشدوذ والعصاب والانحرافات الجنسية الخ ... ولكن ايضا ببعض المشكلات التى يصعب تحديدها ، مثل « أزمات الهوية » و « الاحساس بالتعاسة » و « كره الذات » و « الاحساس بالضياع » أو « بالتفاهة » أو « بعدم الجدوى » الخ .

والعلاج السلوكي يعتمد بدرجة أولى على المريض بتعليمه طرق ضبط الذات ، التى بواسطتها يتمكن من استبصار مشكلاته وتحديدها وضبطها لكي يتجنب الوقوع فيها مجددا هذا من ناحية ومن ناحية ثانية لكي يتمكن من القيام بتنفيذ برامج التعديل على نفسه البرامج التى وضعها المعالج طبعا . والسلوكية تركز على العلاقات الوظيفية بين ما يفعله الشخص والظروف النفسية لحياته . كما تعتمد الى الكشف عن دور أو معنى مثيرات معينة وتأثيرها فى حياة الشخص ، وذلك لكي يتعرف على مجمل المؤثرات التى بتغييرها ، يتغير سلوك الشخص على مستوى تفكيره وانفعالاته ..

ويهدف العلاج السلوكي الى تمكين الشخص من تفاعل اكثر مع مجتمعه بتكوين علاقات شخصية ايجابية ، وتمكينه من فاعلية جيدة فى اداء أدواره الاجتماعية على مستوى مهنته بالخصوص ، حتى يجد الاشباع والرضى فى كل ما يقوم به وتمكينه من التوافق مع ذاته واستبصارها ومعرفة نقاط القوة فيها والضعف وترسيخ الاولى وتجاوز الثانية وتنمية قدراته الابتكارية وضبط انفعالاته السلبية وتأکید ذاته وتحقيق اشباعاته البيولوجية بما فيها الجنسية ، وأن يكون لنفسه مجموعة من التصورات والقيم والاتجاهات والمعتقدات التى تأخذ بيده وتلطف حياته وتوفق بينه وبين ذاته وبينها وبين الآخرين .

ان فاعلية العلاج السلوكي لا تظهر الا فى غرفة العلاج وصحبة المعالج ، والاساس هو استمرار هذه الفاعلية فى العالم الخارجى والمحيط الاجتماعى لان المقياس الوحيد لنجاح اى نوع من العلاج هو المواجهة الناجحة من طرف

الشخص - المريض سابقا - لكل المواقف والخبرات التي كانت تسبب له احباطا ، أو للمواقف والخبرات التي يتعامل معها لأول مرة . وقد تفتن السلوكيون لهذه الظاهرة فبدأوا ينفذون في خطط علاجهم في المحيط الاجتماعي للشخص أو في محيط مشابه له كما بدأوا يشركون أسرة المريض واصدقائه وزملاءه في العلاج .

قام بعض السلوكيين بتصنيف أساليب تعديل السلوك الى :

I (أساليب لتعديل الانفعال - 2) أساليب لتعديل السلوك - 3) أساليب لتعديل طرق التفكير - 4) أساليب لتعديل طرق التفاعل مع الآخرين .

1 - أساليب تعديل الانفعال :

يتمثل الجانب الانفعالي المراد تعديله في الخوف والقلق من الجنس الآخر والاكتئاب .. والاسلوب المستعمل لهذه الغاية هو العلاج التدريجي وهو تعويد الشخص على مواقف شبيهة بالموقف الاصل المثير لهذا الخوف أو لهذا القلق .. وابدال الحساسية المبالغ فيها التي تشكل اضطراب الشخصية ، بنماذج سلوكية جديدة تعتبر عادية وسوية وبالإضافة للعلاج التدريجي هذا تستعمل طريقة الاسترخاء العضلي للتغلب على الاضطرابات الفسيولوجية (التوتر العضلي ..) باعتبار أن تعديل هذا الجانب السلوكي الظاهر يؤدي الى تعديل في الجانب الانفعالي .

2 - أساليب تعديل السلوك :

يتمثل الجانب السلوكي المراد تعديله في الانحراف بكل أنواعه وكل مستوياته ... والاسلوب المستعمل

لهذه الغاية هو العلاج بالتنفير ، ويتمثل فى تقديم خبرات غير سارة متزامنة مع السلوك المرضى الذى يراد التخلص منه ومثال ذلك يقدم للمدمن على الكحوليات بعض العقاقير التى تسبب الغثيان بعد تناول الخمر مباشرة ، وبالإضافة لهذه الطريقة ، يستخدم التدعيم الإيجابى لكل استجابة حسنة ، أو بالتوقف عن تقديم التدعيمات التى تظهر إيجابية كالتوقف عن تملق المنحرف ، خوفاً منه ، لأن هذا التملق يدعم الانحراف عنده .

- 3 - أساليب لتعديل طرق التفكير :

ويتمثل الجانب الفكرى المرضى المراد تعديله الى مجموع الافكار والمعتقدات والقيم التى يحملها الشخص عن ذاته وعن محيطه الاجتماعى ، كالاتقاد فى ان السلوك الانسحابى عن الناس فضيلة ، أو أن الانسان هو فريسة للحظ والصدفة . وبالتالي فكل محاولاته لتحسين وضعه أو لاثبات ذاته هى محاولة فاشلة ، أو تبنى الشخص للتعصب العنصرى أو للفصل العنصرى الخ .. والاسلوب العلاجى المستعمل لهذا الجانب المرضى يتمثل فى تبصير الشخص بعدم معقولية مواقفه وافكاره ونتائجها السلبية عليه وعلى مجتمعه ثم العمل على استبدالها بأخرى معقولة وحث الشخص على تأكيد ذاته .

- 4 - أساليب لتعديل طرق التفاعل مع الآخرين :

ويتمثل الجانب الاجتماعى المرضى المراد تعديله فى الجنوح للجنسية المثلية والاستجناسية وكل أنواع الشذوذ .. وتعتقد السلوكية أن اسباب هذه الاضطرابات هو الاقتداء بالاقربين ، فمثلا اذا كان الاب يمارس الاستجناسية

فان الابن سيتعلمها حتما ، والعكس بالعكس . والعلاج يتمثل فى تقديم نماذج جيدة من السلوك الاجتماعى للشخص المضطرب قصد الاقتداء بها .

هنالك عدة اعتراضات للسلوكية نسوق البعض منها ، تقول هذه الاعتراضات ، انه اذا كان نمط المثيرات هو الذى يشكل نمط السلوك ، فان الشخص ، وليس المثيرات هو الذى يكون نشطا وفاعلا ، وهو الذى يقوم بهذا السلوك ، أوذاك ، اى أن الاستجابات تسكن فى الشخص وحده وليس فى المثيرات ، التى هى اصلا حيادية . وأن الشخص ليس مجرد آلة أو مكنة أو مجموعة من الاجابات ، بل هو تاريخ وذاكرة وذكاء وارادة ومخزون من التجارب والخبرات ، ورصيد من الشعور والعواطف وقدرات على الخلق والابداع وان الشخص نفسه هو وحده الذى ينظم سلوكه وقيمه وهو وحده الذى يتقبل ذاته أو يرفضها وهو وحده القادر على تعديل سلوكه والتأثير فى بيئته وتنظيمها وهو وحده القادر على صنع التاريخ والحضارة .

ثانيا : المنظرون الأساسيون :

1 - **توماس براون** : هو أول من وضع ما يسمى بقوانين الترابط فى كتابه « تاريخ علم النفس الترابطى » كما ذكرها ج . ل . فلوجل .

أ - « الفترة النسبية لبقاء الاحساسات الاصلية » فكلما طال تأملنا فى الاشياء كلما زادت قدرتنا على تذكرها .

ب - « مدى الحيوية النسبية لتلك الاحساسات » فاجزاء سلسلة ما ترتبط ببعضها البعض بشدة وبوضوح بقدر حيوية الاحساسات الاصلية .

- ج - « التردد النسبى » ترتبط اجزاء سلسلة ما بسهولة بقدر عدد مرات استعادتها .

- د - « الحدائة النسبية » يتم تذكر الحوادث التى وقعت من ساعات قليلة بينما يتم نسيان ما حدث منذ أيام

- هـ - « تعايشها فى الماضى مع ترابطات قليلة » فالاغنية التى لم نسمعها الا من شخص واحد لا بد عند سماعها مرة اخرى أن نستدعى ذلك الشخص الى ذاكرتنا .

- و - « فروق الجيلة بين الافراد » تعدل من القوانين الاولى فهى تدعم نسبيا مجموعة من الميول الارتباطية عن مجموعة أخرى .

- ز - « التغير داخل الرد الواحد » وفقا لتغير انفعالاته الوقتية .

- ح - « اختلاف الحالات المؤقتة » كما فى حالة السكر أو المرض أو الهذيان .

- ط - « العادات السابقة فى التفكير والحياة » أى تأثير الميول المكتسبة على أى موقف مهما كانت الخبرة حديثة او غير متصلة .

- 2 - مارشال : هو أول من قدم صياغة علمية للتفريق بين الافعال الارادية والافعال المنعكسة بعد ان تبين له ، أنه بالامكان عند استخدام منبه مناسب لاحداث انواع محددة من الحركة العضلية بمساعدة الاعصاب المحيطة والنخاع الشوكى مستقلة تماما عن الدماغ وبالتالي متميزة عن الحركات الشعورية والارادية .

- 3 - جيمس ميل : ينكر كل نشاط مهما كان ضئيلا للعقل ، فالشعور بالنسبة له هو مجرد مجاميع من الاحاسيس

والافكار المترابطة . فالقول انى اشعر باحساس ، ليس هو نفس القول بأننى أحس ، فالانا لا وجود له أو ليس فى الامكان ان يوجد الا على صيغة أفكار أو احساس عند الشخص فى حالة ما . وبالتالي فهو يعتبر ان لا حاجة للانسان لاي نشاط عقلى غامض وسام . وهو بذلك يعتمد على الارتباطية فى اصلب انماطها واكثرها تطرفا وآلية ، التى تعتبر ان العقل هو مجرد (موزاييك) من الاحاسيس مترابطة بواسطة سلسلة من العمليات الميكانيكية الصرف . والكائن الحى يستجيب للمنبهات الخارجية كمجرد آلة معقدة . وان نمو الانا يتم من خلال التسجيل البسيط والوصل ثم المزج بين الانطباعات الحسية .

- 4 - جون ستيوارت ميل يقول : « إن النتيجة الحادثة

عن تجمع عدة اسباب معا ليست دائما وبالذقة مجموع تأثيرات هذه الاسباب كل على حدة ، بل ولا تأتى النتيجة واحدة فى كل مرة . ان قوانين ظواهر العقل تشبه أحيانا القوانين الميكانيكية ولكنها تشبه القوانين الكيميائية أحيانا أخرى ، فعندما تعمل عدة انطباعات أو افكار معا فى العقل فانه تحدث أحيانا عملية من نفس نوع عمليات الاتحاد الكيميائي فالانطباعات التى طالت الخبرة بها بحيث ان احدها يستدعى فوراً وبسهولة بقية أفكار المجموعة ، هذه الافكار تذوب أحيانا وتتحد مع بعضها البعض وتبدو فكرة واحدة لا عدة أفكار ... فالفكرة المركبة المكونة من اتحاد عدة افكار أبسط عندما تبدو بسيطة فعلا (اى عندما لا يمكن تمييز عناصرها المنفصلة شعوريا) يجب أن يقال : إنها ناتجة عن الافكار الابسط او متولدة منها وليست متكونة عنها .

- 5 - سبنسر : يعتبر ان العقل كله مجرد هزات عصبية ، أو موجات من الاضطرابات الجزئية التى يزداد تعقيدها مع استمرار النمو وان دوام العلاقة بين حالات الشعور يتناسب مع دوام العلاقة بين الدوافع التى سببتها فالكائنات البسيطة تستجيب مهما تعقدت المنبهات بأسلوب بسيط وغير متمايز فسلوكها شديد الشبه بالفعل المنعكس والكائنات الاكثر تعقيدا فهى تستجيب للمنبهات بواسطة الغريزة التى هى فعل منعكس مركب . وكلما تعقدت الكائنات كلما تعقدت افعالها المنعكسة ، فالذاكرة مثلا هى فعل منعكس ، اى سلوكى ملائم أصبح أو تمالكيا لا شعوريا .

والشعور بالنسبة لسبنسر هو السمة الرئيسية التى تميز الظواهر السكولوجية عن الظواهر البيولوجية ، اذ بينما تضم الظواهر البيولوجية تغييرات متزامنة ومتتالية وهى عدد هائل من السلاسل المختلفة المرتبطة ببعضها البعض ، فان الظواهر السكولوجية تضم تغييرات متتالية فقط فتقدم نفسها كسلسلة مفردة .

- 6 - ايفان ام . سيشينوف : قال بان النشاط النفسى لا يمكن تفسيره الا بالاعتماد على النشاط الفزيولوجى لان كل العمليات النفسية هى مجرد انعكاسات وان جميع المظاهر الشعورية واللاشعورية يمكن ارجاعها فى الآخر الامر الى حركات عضلية او نشاط انعكاسى . وقد شرح فرضياته هذه فى كتابه « انعكاسات الدماغ » واسماها بعلم النفس الموضوعى ، وقد قال بافلوف بان هذا الكتاب هو مصدر الهامة الاساسى .

- 7 - **بافلوف** : يقول ان الشخصية ترتكز على مجموعة كبيرة ومتنوعة ومتشابكة من المنعكسات الشرطية ، التى هى نتيجة مباشرة لمنعكسات أولية غريزية غير شرطية وتتكون المنبهات من نمطين رئيسيين : هما المنبهات الاولى البسيطة الغريزية والتى تسمى بجهاز الاشارة الاول ومن منعكسات شرطية ناتجة عن النمط الاول وتسمى بجهاز الاشارة الثانى .

ويتكون جهاز الاشارة الاول من مجموعة المنبهات (الحسية) الاولى الغريزية التى يشترك فيها الانسان مع الحيوان مثل الاحساس بالجوع والعطش والالم ويتمثل دور الجهاز الثانى فى انشطة الدماغ الراقية من تفكير وكلام وكتابة وفى عمليات الارتباط بالمجتمع وبالبيئة .

والاحساس هو عبارة عن بلوغ منبهات خارجية أو باطنية بواسطة قنوات الحس ، الى القشرة المخية ، تكون بؤرة استشارة فزيولوجية أى أن الاحساس هو مجرد نشاط فزيولوجى وتتحكم فى عملية الاستشارة عدة قوانين سنتعرض لها فيما بعد .

وبافلوف يعتقد أن كل الانشطة العقلية للانسان هى مجرد نتيجة لعملتى الاستثارة والكف ومدى التوازن بينهما فالنوم مثلا هو مجرد انتشار لمؤثرات كافة فوق مساحة محددة من القشرة الدماغية . والعصاب هو مجرد صراع بين مؤثرات منبهة ومثبطة متساوية القوة ، كما قال بامكانية خلق كل درجات العصاب والنيام المغناطيسى - تجريبيا - على الحيوان .

وقد ميز بين انماط اربعة للشخصية الانسانية كما هو بالنسبة للحيوان ، وكل نمط هو عبارة عن شكل من أشكال النشاط العصبي وهذه الانماط هي : النمط القوى الاثارة والنمط الحيوى والنمط الخامل والنمط المثبط الضعيف وكل من هذه الانماط يختص بعصاب ، فمثلا تترعرع النورستانيا عند النمط القوى والهستيريا عند النمط الضعيف وهكذا .

وقد اطلق على اللغة اسم نظام الاشارات الثانى وقال بان هذا النظام هو الذى يميز النشاطات العصبية الانسانية العليا عن تلك التى عند الحيوان . وان النشاط الفكرى من تأمل وتصور وقدرة على تكوين المفاهيم وغير ذلك هى نتيجة مباشرة لنظام الاشارات الثانى . ولان الحيوان لا يمتلك هذا النظام فانه يعجز عن التفكير وعن الكلام وان نشاطه الفكرى يظل محدودا .

أما أهم العناصر المكونة للبفلوفية فهي :

أ - المثير الشرطى ، وهو يعنى أن أى مثير فعال يؤدى الى اثاره استجابة غير متعلمه منتظمة .

ب - الاستجابة غير الشرطية ، ومثالها طرفه العين عندما تتعرض لاي مثير خارجى ، وهى استجابة انعكاسية طبيعية ومؤكدة يحدثها مثير غير شرطى .

ج - المثير الشرطى ، وهو مثير محايد لانه لا يولد استجابة متوقعة فى أول الامر ولكنه وبتواجده قبل أو مع مثير غير شرطى فانه يصبح قادرا على احداث استجابة شرطية . ومن مقوماته ضرورة ان يحدث ضمن نطاق مدى

احساس الكائن المراد اشراطه وأن لا تكون له أية خصائص قبل الاشراف من شأنها أن تنتج عنها الاستجابات .

- د - الاستجابة الشرطية ، وهو الانعكاس المتعلم الجديد الذى يحدث نتيجة اقتران المثير الشرطى مع المثير غير الشرطى . وهذا الانعكاس الجديد لا يشبه تماما الانعكاس غير الشرطى لا من حيث الشدة ولا من حيث السعة ولا من حيث فترة الكمون .

- هـ - التنبيه (أو الاستثارة) والكف ، وهذا يعنى أن المثير الذى كان محايدا يصبح مثيرا شرطيا عند اقترانه بمثير غير شرطى . أى أنه يكتسب خاصية التنبيه والقدرة على استدعاء الاستجابة الشرطية . ومبدأ التنبيه مضاد لمبدأ الكف ، الذى هو عبارة عن فشل مثير سبق أن تمت عملية اشراطه فى استدعاء مثير غير شرطى مما ينتج عنه انطفاء الاستجابة الشرطية .

- و - تعميم المثير : الاستجابة للمثيرات الشبيهة بالمثير الشرطى الاصلى تكون شبيهة الى حد كبير بالاستجابة للمثير الشرطى الاصلى . هذا بالنسبة لمراحل الاشراف الاولى ، وبمرور الزمن تصبح هذه الاستجابات انتقائية ، الى أن تصبح استجابات للمثير الشرطى الاصلى . وتستجيب بدرجة أقل الى المثيرات التى لا تشبه المثير الشرطى الاصلى . وعلى العموم يمكن القول : إنه كلما ازداد التشابه بين المثيرات الاخرى والمثير الشرطى ازداد احتمال استدعاء هذه المثيرات للاستجابة الشرطية .

- ز - التمييز فى بداية تكوين عملية الاشراف يبدأ الكائن الحى فى التمييز بين المثيرات المناسبة وغير

المناسبة ومن خلال هذا التمييز يأخذ في الاستجابة بشكل انتقائي للمثيرات المعززة ويكف استجاباته للمثيرات غير المعززة .

- ح - الانطفاء ، وهذا يعنى انه فى صورة اعطاء مثير شرطى بشكل متكرر لكن بدون أن يعقبه مثير غير شرطى فان الاستجابة لهذا المثير (اى المثير الشرطى) تتوقف فى نهاية الامر .

أما هذه العناصر المكونة للنظرية البافلووية فقد استخلصها صاحبها من العديد من التجارب المعملية وتمثل - بصورة عامة - فى انه اذا تعود كائن حى جائع أن يقدم له طعام فى طبق بعينه فان هذا الطبق يصبح بعد فترة زمنية وحتى ولو قدم فارغا يستدعى الاستجابات الاولى الغريزية - غير الشرطية - كسلان اللعاب مثلاً عند هذا الكائن معنى ذلك أن الطبق أصبح مثيراً شرطياً . بسبب ترابطه وتزامنه مع المثير التدعيمى غير الشرطى الذى هو الطعام ومن الملاحظ انه كلما تزامن المثير الشرطى مع المثير غير الشرطى اكتسب المثير الشرطى قوة تدعيمية أكبر والعكس صحيح أى ان هذه القوة التدعيمية للمثير الشرطى تتلاشى بسرعة اذا لم يتواصل الترابط بين المثيرين .

وقد فسرت السلوكية العديد من الظواهر الاجتماعية المعقدة بالارتكاز على هذه المبادئ . فعلى سبيل المثال تقول : إن علاقة المودة مع صديق تتمن ، أو تتوقف تبعاً لدرجة الاشباع المتبادلة .

كما استغلت هذه المبادئ لتفسير بعض انماط السلوك العصابى أو المضطرب معتبرة ان المثيرات المحايدة التى

ترتبط باستمرار مع مثير غير شرطى مؤلم ، تصبح حتما مثيرات شرطية مؤلمة . معنى ذلك انه من الممكن لاي شخص ان يكتسب - وفقا للاشتراط الكلاسيكى - ردود افعال انفعالية عميقة واستجابات احجامية ازاء مثيرات محايدة فى الاصل .

8 - فلادمير بخترييف : لاحظ ان الكلاب عندما تتعرض أجسادها الى برودة عالية ومفاجئة تتلاحق أنفاسها (وهو فعل منعكس طبيعى) لكن اذا ما تزامن مثير ثان مع البرودة ، فانه وبعد مدة يثير عند الكلاب وبمفرده نفس المنعكس اى تلاحق الانفاس ، وقد أجرى عدة تجارب مشابهة على منعكسات أخرى ، وبالاخص على حركات المخلب الدفاعية بواسطة مثير كهربائى فقد اسمع كلبا نغمة موسيقية (المثير المحايد) واتبعها بصدمة كهربائية على مخلب الكلب الامامى وبعد ان كرر عملية الاقتران هذه عدة مرات اصبحت النغمة وحدها قادرة على استدعاء الاستجابة (وهى ثنى الكلب لمخلبه) .

وبخترييف ينكر المناهج العقلية والاستبطانية ويؤكد على أهمية المفاهيم الفزيولوجية . وهو أول من وضع الفكرة القائلة بان التفكير هو مجرد كلام غير صوتى مثله مثل كل المنعكسات الشرطية الحركية .

9 - جون واطسن : يرفض واطسن دراسة الظواهر النفسية مثل الفكر والوعى والشعور والوجدان ... مفضلا عليها دراسة الافعال السلوكية بشكل مباشر بطريقة مثير الاستجابة ، اى فهم كيف ينتج عن مثير ما محدد اجابة محددة .

وقد أكد على دور البيئة فى تفسير السلوك ، معنى ذلك انه كان ينظر الى السلوك الانسانى مهما كان معقدا ، كنتيجة لاشراطات مسبقة . وكان ينظر الى الشخصية على أنها مجرد انعكاسات اشراطية .

ويقول ان التفكير والشعور مبنيان على نفس هذه المنعكسات ، فالتفكير انما ينشأ عن الكلام الصامت ، أو عن سلسلة من الحركات الكلامية ، لا يحس بها الشخص . اى أن أفكارنا هى نتيجة لمؤثرات خارجية تستثير مختلف الحركات الكلامية ، فهى أشبه بجرس التلفون الذى يندفع فى الرنين لان رقمه قد طلب بواسطة جهاز تلفون آلي آخر ثم ان الفكر والشعور مقيدان بخبرات سابقة مسجلة بالجهاز العصبى .

وواطسن يقول بمبدأ التكرار - الحداثة ، وهذا المبدأ ينص على ان المتعلم اذا ما اعطى عدة استجابات لمثير ما فان الاستجابة التى تتردد أكثر من غيرها هى الاستجابة التى يتم تعلمها من طرفه . فالشخص كما يؤكد واسطن يستخدم طريقة التجربة والخطأ كى يتعلم الاستجابة الصحيحة ، وحيث ان هذه الاستجابة هى التى ستعزز بحكم تكرارها فانها بالتالى تصبح الاستجابة المناسبة فى الموقف المناسب .

أما مبدأ الحداثة فهو ينص على أن الاستجابة الاكثر حداثة من بين الاستجابات المتعلمة فى موقف ما هى التى تصبح الاستجابة الاكثر توقعا فى هذا الموقف . أما فى ما يخص المفاضلة بين التكرار والحداثة فان واسطن يؤكد بان التكرار هو الذى يكون الاستجابة الغالبة .

- 10 - **كلازك هل** : يقول بوجود حاجات أولية عند الكائن الحى وبفقدان هذه الحاجات تنشأ حالة عدم توافق بين الكائن وبيئته - أو محيطه الخارجى ، وعدم التوافق هذا غير الطبيعى يجعل الكائن الحى يتصرف بطريقة ملائمة لوضعه الجديد ، قصد اشباع هذه الحاجات أو كفها أو اختزالها أو تقليصها - ومن هنا تتكون بداية عادات جديدة هدفها اشباع هذه الحاجات . وعملية الاختزال هى جوهر نظرية هل وتتم عملية الاختزال وفقا لمبدأ التدعيم .

ويعتقد هل أن فاعلية التدعيم لا تقتصر على تقوية ميل استجابة معينة للظهور . بل تتعدى ذلك الى تقوية احتمال ظهور نفس الاستجابة ازاء نماذج أخرى مشابهة من المؤثرات وهو ما يسمى بالتعميم . ومثال ذلك أن الطفل الذى يخاف من الكلاب ، يخاف من كل الحيوانات الشبيهة ، لكن خوفه من الكلاب يكون عامة أقوى من خوفه من بقية الحيوانات أى أن للتعميم مراتب .

ولا تقتصر فاعلية التدعيم على تعلم العادة ، بل هى ضرورية للاحتفاظ بها ولصيانتها . وحينما تتم الاستجابة المتعلمة دون تدعيم فان قوة ميل هذه الاستجابة للظهور تأخذ فى الانطفاء التدريجى .

وعملية الانطفاء ليست نهائية ، بل تتوقف على شروط عديدة ، فمثلا العادات القوية تقاوم الانطفاء اكثر من العادات الضعيفة ، والمثابة تقاوم الانطفاء اكثر من غير المثابة .

وهناك بعض العادات التى تظهر وكأنها منطفئة ، وهى فى الحقيقة فى حالة كمون ، ولكن سرعان ما تظهر تلقائيا اذا تم تدعيمها .

اذن وظيفة الانطفاء هى فى آخر الامر وظيفة تدعيمية لانها تلزم الشخص على اثابة وباستمرار كل العادات المرغوب فيها والا فانها تنطفئ .

وتتلخص نظرية هل فى ان مستوى النشاط عند الكائن الحى يعتمد بالاساس على درجة التوتر التى تنشأ عن الاحتياجات الغريزية الاساسية التى لم تقع تلبيتها وان الانشطة التى تؤدى الى تخفيض ناجح للتوتر الناشئ عن الحافز يتاح لها أن تتكرر مرة بعد اخرى ، اى ان التعلم ينتج كاستجابة تخفيض الحافز .

- 11 - جاثرى : يقول بقانون واحد للتعلم ، وهو اذا كانت لدينا مؤثرات معينة وصحبها حركة من الحركات ، فان هذه الحركات تظهر ثانية ، بمجرد ظهور المؤثرات ويتم الترابط بين المؤثرات والحركات بمجرد حدوثهما معا مرة واحدة .

كما يقول بتلازم المؤثر والاستجابة ، اى حدوثهما فى نفس الوقت لكى يتم الترابط - بمعنى التعلم - ويقول بأن التكرار يؤدى الى تحسن التعلم ، ليس لانه يكشف الارتباط بين المؤثر والاستجابة ، بل لان التكرار يمكن من تدعيم الارتباط بين المؤثرات الجديدة والحركات الجديدة .

ويقول بأن الشخص يتعلم العادات ... تبعا لارتباطات بين المؤثرات والحركات ، وتكون هذه العادات ... ثابتة . ولا تندثر الا عند تعلم عادات جديدة متناقضة معها .

وقد وضع « هل » بعض الطرق العملية التى تمكن من الاقلاع عن بعض العادات الخاطئة ، بالاعتماد على الوسائل التالية :

أ - التأثير بالمؤثرات بدرجة مخففة حتى لا يتمكن من استنارة الاستجابة الخاطئة غير المرغوب فيها .

ب - الاستمرارية فى التأثير بالمؤثرات ولفترة زمنية الى درجة انهاك الاستجابة - المراد اقتلاعها - ثم تعويضها باستجابة جديدة .

ج - التأثير بالمؤثرات فى الوقت الذى تكون فيه عوامل أخرى موجودة تعمل على كبت الاستجابة .

12 - سكينر : يرفض رفضا تاما فرضية الحواجز والدافعيات الداخلية ، ويقول فى هذا الصدد : إن حالات أو حاجات باطنية غير قابلة للملاحظة ، لا يعتبر تفسيراً علمياً لانه لا يضيف شيئاً الى مقولات الفلسفة ، ولان الدافعية هى ببساطة نتاج حرمان او اشباع الكائن الحى .

وهو يحاول اكتشاف الاحداث والمواضيع الخارجية التى تتحكم فى السلوك ، تقويه او تحافظ عليه أو تغيره ، أى الشروط الموضوعية التى تنظم السلوك وتتحكم فيه ، بدون اهتمام بدوافع سلوكية باطنية ، حتى فى صورة وجودها وسكينر لا يستبعد اعتبار الاحداث العقلية كالتفكير والتخيل قابلة للدراسة ، وهو لا يرفضها بل يعتبرها أنواعاً من السلوك لكنه يقول « التذكر » بدلا من « الذاكرة » و « التفكير » بدلا من « الفكر » والابصار والاستماع الخ .. بدلا من « الاحساس » أى انه يحول هذه المفاهيم الى نشاطات عضلية ، وهو يقصد بذلك دحض الاتجاه الذى يفسر السلوك بالرجوع الى الجهاز العصبى فى هذا الصدد .

هناك موضوعان (السلوك والجهاز العصبى) مستقلان عن بعضهما البعض ولا بد ان يكون لكل منهما أساليبه ومعطياته

الخاصة به . ولا تستطيع أية معلومات عن الموضوع الثانى مهما توافرت ، أن تعطى « تفسيراً » للموضوع الاول أو أن تكون صورة متكاملة عنه . دون اللجوء الى الدراسة التحليلية التى يمثلها علم سلوكى . وهذا المنطق ينطبق بنفس الدرجة على العلوم الاخرى التى تدرس اجهزة الجسم الداخلية المتعلقة بالسلوك . ان اية معلومات عن الغدد الصماء لن يكون فى مقدورها أن تؤيد الرأى القائل بأن الشخصية هى مجرد افرازات غدية أو ان الفكر مجرد امر كيميائى . والمطلوب فى هذه الحالة اذا كان للرأى المذكور أن يتخطى حدود البلاغة اللفظية ان نضع معنى يحدد المقصود بالشخصية أو الفكر وقياس خصائص كل منهما قياساً كميّاً ... وما أوّكده هنا أن علم السلوك ليس مستقلاً عن علم الاعصاب فحسب بل ينبغى ان ينظم اليه كعلم قائم بذاته سواء جرت محاولة لتقريبه من علم الاعصاب أو لا .

ثم ان الانسان هو صندوق مظلم ، وليس بالمهم ان كان ممثلنا او فارغا لان دوافعه ورغباته وانفعالاته وعواطفه لا تهم ان قليلا او كثيرا لانها غير خاضعة للملاحظة لكن المهم هو سلوك الانسان ووصف هذا السلوك وتحديد العلاقات القائمة بين التعزيزات والاستجابات والتنبيهات .

ويقول : إن السلوك الفعلى للكائن الحى هو الذى يحدده ، اى ان هنالك أفعال محددة تؤدى الى نتائج مرغوب فيها ومحددة ولانها كذلك فان الكائن الحى يكررها ويعززها والسلوك بمثابة قطعة طين فى يد نحات يشكّلها تدريجياً الى أن تبليغ شكلها الاخير . وتعزيز اية عادة سلوكية هو ميل أو نزعة الفعل لان يتكرر لانه بذلك يحصل الكائن العضوى

على مكافاة . وكل تعزيز يضعف فى احتمالات رسوخ السلوك . والتعزيز هو مكافاة دافع أولى أو ثانوى بيلوجى أو نفسى . والتعزيز عند الانسان كما هو عند الحيوان يشمل مكافآت مادية ومعنوية .

والسلوك قابل للتغيير والتشكيل وله جانبان ، هما جانب « المدخلات » وهى كل التنبيهات التى يتقبلها الانسان من المحيط ، وجانب « المخرجات » وهى مجموع الاستجابات التى يقدمها الانسان . وان المتغير التابع الذى هو الاستجابات يرتكز أصلا على النمط المتغير المستقل الذى هوالتنبيهات واذا سيطرنا على « المدخلات » سيطرنا بالتبعية على الاستجابات وبالتالي سيطرنا على السلوك .

مثال ذلك « اذا اردنا انتاج شخص يتميز بسلوك عصابى أو عدوانى الخ .. » فعلينا أن نسيطر على نوعية التنبيهات التى نزوده بها ، وسنكون عنده - حتما - استجابات عصابية أو عدوانية الخ ... تبعا للقانون الذى يربط النتيجة بسببها ما دام الانسان لا يختلف كثيرا على أية آلة أو مكنة .

وقد تركزت اعمال سكينر على الدور الذى تلعبه الاثابة (أو التدعيم) كمحددات أساسية للتحكم فى السلوك ، بتغييره بالخصوص ، وهو يقول : إن جل السلوك الاجتماعى يتضمن انماطا من الاستجابات المنبعثة بحرية أو من « الافعال الاجرائية » .

ويقول سكينر : إن انسان اليوم الذى لا يختلف عن الآلة او المكنة محكوم عليه بالرضوخ للعائلة وللدولة أى للنظم الاجتماعية والسياسية ، والسبب فى ذلك هو التقييم الحاطىء والمفهوم المغلوط للانسان لقيم مثل الكرامة والحرية الخ ..

التي أضفى عليها هالة من القداسة الفضاضة ، فجعلت منه عبدا لها . وهذه القوى المسيطرة وبالاخص السياسية تعتمد فى استلابها للانسان على الاكراه والعقاب ... وحتى ولو حاول المدافعون عن انسانية الانسان ونجحوا من تمكينه من كرامته وحريته ، فان هذا النجاح سيكلل بالاخفاق - بعد مدة وجيزة - لان الطرف الآخر سيبتكر طرقا أكثر فاعلية وفعالية للمزيد من السيطرة والاستلاب .

ويقول : « إن الكائن الحى » يعمل بفعالية « للتأثير على محيطه وعلى البيئة المتواجد ضمنها . كلما تلقى تدعيما . ونواتج الانماط الاجرائية من الاستجابات تقوى احتمال حدوث استجابات مماثلة مستقبلا ، أى وكقاعدة عامة كل سلوك اجرائى يتحدد بنواتجه أو مترتباته . فاذا كانت نواتج أو مترتبات الاستجابة مرغوبة أو مدعمة فان السلوك الاجرائى يحتمل ظهوره مجددا فى المواقف المماثلة . وهذه « المدعمات » أو النواتج المرغوبة ليست مقيدة فقط بالاثابات الغريزية كالطعام أو الجنس ، بل ترضخ أيضا لمدعمات ثانوية ذات صبغة اجتماعية ، كالأشباع المعرفى والابتكار » .

ويقدم سكينر وصفا نموذجيا للتعلم « الوسيلى » أو « الاجرائى » على النحو التالى ، الكائن الحى فى نشاطه العشوائى هنا وهناك ، يقوم بعمل عفوى ما (كأن يضغط على رافعة) فينتج عن هذه الحركة رد فعل ، فى صورة اثابة مثلا (طعام) وبمرور الوقت فان هذا السلوك الوسيلى يتأثر بنتيجة العمل الاول وهو الضغط المثاب على الرافعة . وهكذا فان هذا الكائن الحى يتعلم انه اذا كان هناك رافعتان

احدهما يحصل بالضبط عليها عن اثابة والثانية لا يحصل على شىء فانه يتعلم الضغط على الاولى للحصول (على الاثابة) .

وهو يقترح ما يسميه بـ « التحليل الوظيفى » للكائن الحى ، وهدفه هو محاولة ربط سلوك الكائن الحى ثم ضبطه والتحكم فيه . ومن هنا فان سكينر يؤكد على التلازمات القابلة للملاحظة بين « المتغيرات المستقلة » (احداث المثير) و « المتغيرات التابعة » معنى ذلك ان المتغيرات المتضمنة فى التحليل الوظيفى من المفروض ان تكون خارجية وقابلة للملاحظة والوصف على الطريقة العلمية . أما اجراءات تعديل السلوك السكينرى فهى تتمثل فى :

أولا : مرحلة التشخيص : تتمثل فى التحديد النوعى للسلوك غير المرغوب فيه والمراد تعديله ، أو تشكيله من جديد . وكل سلوك يكون صراعات نفسية عند الشخص أو يكون له صعوبات مع الآخرين هو سلوك غير مرغوب فيه .

ثانيا : تحديد الظروف الاجتماعية : تحدد تلك الظروف التى أدت الى تعلم هذا السلوك الخاطىء بالتركيز على انماط الاستجابة والتدعيم بين الشخص والظروف البيئية التى أحاطت ببدايات العرض بدون اهتمام بتاريخ الشخص .

ثالثا : تعديل السلوك : والغاية منه هى مساعدة مضطرب الشخصية على التحديد الجيد لانواع السلوك السوية التى يرغب فيها قصد وضع منهجية لتعلمها والتخلص من السلوك غير المرغوب فيه ، فمثلا يقع تحديد الوسائل التى قد تكون مؤثرة فى التوصل الى التغيير المنشود وكذلك تحديد

نتائج هذا التغيير المحتمل . وبعد ذلك يقع ضبط المعززات الهامة وبرمجة طرق التحكم فى المثيرات وتصميم البيئة الصالحة للمحافظة على هذا السلوك الجديد المكتسب .

وفى كل مراحل « التحليل الوظيفى » يتم تسجيل جميع التغييرات التى تطرأ على السلوك وتسجيل كل الاجراءات التى استعملت لهذه الغاية ، وتحديد المتغيرات التى كان لها اكبر الاثر فى احداث السلوك الجديد .

وقد قال بجداول تعزيز هي :

ـ أ - الجدول الفاصل الثابت ، وفيه يتحتم مرور فاصل زمنى ثابت بين كل تعزيز والذى يليه ولن تقع الاستجابة للتعزيز الاول الا عندما تنتهى مدة هذا الفاصل .

ـ ب - جدول الفاصل المتغير ويكون فيه الفاصل الزمنى بين المعزز والذى يليه متغيرا وتكون الوسيلة الوحيدة للتثبيت من الحصول على المعززات المحددة هى الاستجابة المستمرة والمثابرة .

ـ ج - المعدل الثابت ، وفيه يقع التعزيز بعد كل عدد محدد من الاستجابات كأن يقدم المعزز بعد كل سابع استجابة مثلا .

ـ د - جدول المعدل المتغير وفيه يكون التعزيز بعد عدد مختلف من الاستجابات وذلك تبعا للمناسبات .

ـ 13 - باندورا والترز ووتر : يطلقان على التعلم بدون تدعيم مباشر مصطلح « التعلم المعرفى » أو « التعلم الانتقالى » أو « التعلم بالملاحظة » أو « التعلم بالنموذج » وهذا معناه ان اكتساب المعارف الجديدة والخبرات الجديدة والمهارات الجديدة - اى كل انواع السلوك - يتكون عن طريق الملاحظة

وبدون تلق لاي تدعيم خارجى صريح . ويحدث ذلك عندما يلاحظ الشخص ما يفعله الآخرون أو حين ينتبه الى البيئة الطبيعية والى الاحداث والى الرموز من كلمات وصور ... اى ان التعلم يعتمد على عمليات ادراكية معرفية كالانتباه الانتقائى والتركيزى .

فعندما يلاحظ شخص أن أشخاصا آخرين يحصلون على نواتج ايجابية لنمط معين من التعلم فانه يميل الى تقليده والنسج على منواله . والعكس صحيح ، مثلا فى احدى التجارب لاحظ أشخاص صوت جرس مقترنا باستجابات خوف يظهرها شخص (نموذج) فنتج عن ذلك خوف لدى الاشخاص الملاحظين لصوت الجرس .

ويقول أصحاب هذه النظرية ان الكثير من الناس الذين لم يتعرضوا لاية خبرات مؤلمة مع حيوانات يخافون منها بعد ان يلاحظوا ردود الافعال الانفعالية التى يبديها غيرهم حينما يواجهون الحيوانات .

ثالثا : تعديل السلوك من وجهة نظر

السلوكية :

العلاج السلوكى أو تعديل السلوك ، هو التطبيق المباشر لقوانين التعلم العامة اى مبادئ العلاج السلوكى المرضى هى نفس مبادئ التعلم التى تتحكم فى السلوك السوى وسنقدم حوصلة لبعض طرق تعديل السلوك المستعملة اليوم بدون الحكم لها او عليها .

I — طريقة « جوزيف فولبى » :

وهى تسمى بطريقة التحصين المنظم التدريجى .

الخطوة الاولى : وفيها يتم تحديد مستويات التدرج الهرمى لمثيرات القلق :

فى أول الامر يقع تحديد - أو حصر - المواقف التى تشكل استثارة واحجاما انفعاليين متسببين فى هذا القلق ، كما يقع تحديد كيفية ودرجة ومجالات وموضوعات هذا القلق مثل الخوف من الاخفاق ، وعدم الثقة فى النفس ، والاحساس بالذنب وغير ذلك . كما يقع تحديد مستويات التدرج الهرمى لشدة المثيرات ، فمثلا الشخص الذى يرهب الكلام مع مجموعة من الناس ، فان خوفه هذا يتدرج من الخوف البسيط الى الرعب الخانق وفقا لاختلاف الموقف وعدد الاشخاص الخ ..

الخطوة الثانية : يتم فيها تزويد الشخص باستجابات لكف القلق أو على الاقل ضد تفاقمه وهو ما يسمى بالتدريب على الاستجابة المضادة كالاسترخاء العضلى العميق .

الخطوة الثالثة : وتأتى بعد التدريب الكامل على الاسترخاء العضلى ، وفيها يقدم الى العميل لفظيا ، أو بشكل رمزى المثيرات التى تسببت له فى اضطرابه وبطريقة تدريجية لكى يتدرب على التعامل معها ، بوعى ، حتى يستطيع فهم غلط ما توهمه ، وبأن هذه المثيرات هى حيادية وانه هو الذى أعطاها هذا المفهوم أو ذاك .

واذا حدث : ان اصبح العميل قلقا عند استعراضه لخبرة ما فانه يتوقف فورا عن استعراضها ، حتى يسترد هدوءه ، وبعد أن يسترجع حالة استرخائه العميق ، يطلب منه استعراض خبرة اقل شدة فى التدرج الهرمى حتى يستطيع

التركيز عليها بدون قلق ، وعندما ينجح فى ذلك ، فانه يتقدم الى درجة أخرى أكثر شدة من مستويات قلقه وبتغلبه عليها يتقدم الى غيرها حتى يتمكن فى الاخير من التغلب على قلقه .

وبإيجاز تتلخص هذه الطريقة فى استدعاء استجابات تتدرج فى الشدة مضادة للقلق ، قصد حصر هذا القلق - ولو جزئيا - حتى يصبح الربط بين المثير المنفر والقلق المرضى ضعيفا وكل ذلك بواسطة استرجاع الخبرات المؤلمة فى حالة استرخاء عضلى عميق .

2 - طريقة « دولارد وميللر » :

وهى تسمى « الطريقة السيكودينامية »

وتعتمد هذه الطريقة على أربعة مبادئ أساسية وهى الحافز والدلالة والاستجابة والمكافأة وتتلخص هذه الطريقة فى هذه المقولة : « لكى يتعلم الفرد ، يجب أن يريد شيئا ما ، وأن يلاحظ شيئا ما ، وأن يفعل شيئا ما وان يحصل على شيء ما .

1 - **الحافز** : تتكيف حياة الحى من مجموعة من الحاجات البيولوجية الفطرية ، كالهواء والماء والطعام والدفع ... التى يعتبر اشباعها حيويا لا مناص منه وهذه الحاجات البيولوجية الاولى تنتج عنها حوافز ثانوية تتحكم فى السلوك مثل المال والمكانة الاجتماعية والسيطرة وتحقيق الذات وكل عمليات الابتكار والخلق ... وهى ما تسمى بالاهداف والحواجز المتعلمة . فاما الحاجات البيولوجية فان

الدور الذى تلعبه لا اهمية تذكر له ، الا فى ظروف خاصة مثل الحرب والمجاعات ... لكن على العكس من ذلك تلعب الحوافز الثانوية فى التنظيمات الاجتماعية المعاصرة دورا خطيرا . معنى ذلك أن سلوك الافراد يتشكل بالاساس لا من حاجات بيولوجية بل من حوافز ثانوية هى عرضة للتغير والتحكم فيها .

2 - الدلالة والعلامة والاشارة : الحافز يدفع الشخص الى اتخاذ هذا السلوك أو ذاك ، أما الاشارة ، فهى التى تحدد طبيعة هذه الاستجابة ، وزمنها ومكانها . مثال ذلك جرس الغذاء هو الاشارة التى تجعل التلميذ الجائع يطوى كتبه فى محفظته ويخرج لمجته منها وقد تكون الاشارة ذات طبيعة سمعية أو بصرية أو لمسية كما أنها تختلف فى الشدة والضعف والبساطة والتقيد .

والاشارة بإمكانها اذا توفرت فيها بعض الشروط أن تصبح حافزا .

3 - الاستجابة : هى ما يصدر عن الكائن الحى من أعمال وأفكار وانفعالات نتيجة لمثيرات أو مجموعة من المثيرات . ويسهل تعلم أى نمط من الاستجابات اذا أعقبته مكافاة ، أى أن المكافاة تعزز وتدعم الاستجابة . ثم ان تعزيز الاستجابة يجعلها تحتل مركزا هاما فى « التنظيم الهرمى الاولى للاستجابات وتسمى الاستجابات التى تنتج عن الخبرة والتعلم » بالتنظيم الهرمى المكتسب » وتسمى الاستجابات الناتجة عن عوامل وراثية « بالتنظيم الهرمى الفطرى »

4 - التدعيم أو المكافأة : بالإضافة الى الدور الذى ذكرناه عن المكافأة (عندما تعرضنا للاستجابة) يعتبر « دولارد وميللر » ان احتمال تكرار الاستجابات ، أو احتمال التغيير من نظامها فى التنظيم الهرمى للاستجابات انما يركز على ما اذا كانت الاستجابة معززة أم لا . لانه وفى صورة عدم مكافأة الاستجابة فان شدة الحافز لدى الشخص تنخفض ، وكنتيجة لذلك يزداد ميله الى تكرار نفس الاستجابة الى نفس المثيرات . ومن ثم يؤدى تعزيز الاستجابات الى خفض الحافز وبالتالي خفض درجة التوتر المتولدة عن الحافز مما يساعد على التعلم .

أما الانطفاء فهو الاستبعاد التدريجى للاتيان باستجابة ويحدث الانطفاء عندما تتكرر الاستجابة بدون ان يقع تدعيمها . وبضعف الحافز . وبالفتره الزمنية بين محاولات الانطفاء والاستجابات البديلة القوية .

نمر الآن الى أسلوب العلاج المقترح من طرف « دولارد وميللر » . وهذا العلاج يركز على عمليتين هامتين وهما :
التدعيم والتمييز .

أولاً : التدعيم : ويعنى أنه حينما يتم اشتراط الاستجابة الى مثير معين ، فان المثيرات الاخرى المشابهة للمثير الاصل تصبح لها القدرة على استدعاء نفس الاستجابة ، ومثال ذلك أن تعلم الخوف من نوع من الحيوانات ينتج عنه حتما الخوف من كل الحيوانات المشابهة خاصة بالنسبة للطفل الصغير الذى يفتقر الى ملكة التمييز بين انواع المثيرات .

ثانياً : التمييز : وهو تفريق الكائن بين جملة مثيرات وبين المثير المعزز أى أنه لا يستجيب الا للمثير المعزز

معنى ذلك ان الاستجابات المعززة تبقى والاستجابات غير المعززة تنطفئ ، ويعتبر التمييز عملية متقدمة بالنسبة لعملية التعميم لانها اكثر تخصصا .

وقد اقترح « دولارد وميللر » نظرية لتفسير اضطرابات الشخصية تقول بان الاضطرابات الشخصية هي نتيجة لتعلم خاطئ لاساليب التوافق مع البيئة ، ويكتسب السلوك المرضى خلال مرحلة الطفولة المبكرة ، بسبب الصراعات الاجتماعية التي يعيشها الطفل ، واقتداء بالاشخاص المحيطين به وخاصة الابوين ، فممارسة الابوين لاساليب تربوية خاطئة ينشأ عنها الصراع المتمثل فى عدة أنواع من الاضطرابات . ويتكون هذا الصراع لدى الطفل بسبب التعارض بين استجابات اشباع المتطلبات البيولوجية وبين الاستجابة لمثيرات البيئة الاجتماعية التي تحول دون اشباع هذه المتطلبات . مما قد يؤدى الى الشعور بالخوف وعدم الجدوى والضياع والذنب الخ .. ولكى يتجنب الطفل هذه الاحاسيس السلبية فانه يلجأ الى كبتها . فمثلا قد يترتب على عقاب الابوين لطفلهما عند العبث بعضوه التناسلى أن يصبح الحافز الجنسي مثيرا للخوف ، ويرجع ذلك الى حالة الصراع بين شدة الدافع الجنسي من ناحية والخوف من اشباعه من ناحية ثانية ، وهذا ما يسمى بصراع الاقدام والاحجام . ولا يتوقف الامر عند هذه النتيجة . فطبقا لمبدأ التعميم المذكور ، وقد تعمم استجابة الخوف من الاب لاقتترانه بعملية العقاب وقد يشمل التعميم المكان الذى نفذ فيه العقاب ، وكذلك وسيلة العقاب ، وكل المثيرات التى لها اتصال بمثلنا المقترح .

بإيجاز ان التلازم بين الصراع والكبت يؤدي الى ظهور اعراض اضطرابات الشخصية التي تخضع فى تكوينها لعملية التعلم . وهذه الاعراض تتمثل بالخصوص فى سوء تكيف الشخص مع نفسه ومع الآخرين .

ثم يحدد « ميللر » أربعة انواع للصراع وهى :

أ - صراع إقدام - الإقدام .

وفيه يكون الشخص مشدودا بين بديلين مرغوبين - على الأقل - ومثاله الشخص الذى يرغب فى الزواج وفى التفرغ لاستكمال تعلمه .

ب - صراع الاحجام - الاحجام :

وفيه يكون الشخص مشدودا بين بديلين غير مرغوبين مثال ذلك الصبر على آلام الاسنان أو قلعها .

ج - صراع الإقدام - الاحجام :

يتكون نتيجة لوجود اهداف ايجابية وسلبية فى نفس الوقت ، ومثاله تناول اطعمة دسمة ، والاحجام عنها خوفا من السمّة .

د - صراع الإقدام - الاحجام . (المزدوج) :

ومثاله الشاب الذى يقبل على الزواج وهو مشدود باتجاهين كل منهما له سلبياته وإيجابياته ، فهل يتزوج ويحظى بحياة مستقرة وبانجاب الاطفال (خصائص ايجابية) ولكنه يتخلى فى نفس الوقت عن حياة اللهو والمرح (خصائص سلبية) أو هل يبقى أعزب محتفظا بحريته (خصائص ايجابية) ولكنه يعانى من الوحدة (خصائص سلبية) ؟ .

وأخيرا فان « دولارد وميللر » يحددان المبادئ التى تفسر الصراع على ضوء قوانين التعلم وهى :

أ - يزداد الميل الى الاقدام نحو الهدف كلما اقترب الشخص من الهدف وهو ما يشار اليه « بمدرج الاقدام » .

ب - يزداد الميل الى تجنب مثير سلبى كلما اقترب الشخص من المثير وهو ما يشار اليه بـ « مدرج الاحجام »

ج - تزداد قوة الميل الى الاحجام بدرجة أسرع من الميل الى الاقدام كلما اقترب الشخص من الهدف .

د - تؤدي الزيادة فى الحافز المرتبطة إما بالاقدام أو الاحجام الى رفع المستوى العام لمدرج الاقدام أو لمدرج الاحجام .

هـ - حينما يكون هناك ميلان الى السلوك فى حالة من التنافس ، فان الميل الاقوى الى السلوك هو الذى يحدث .

3 - ل. س. واطسون وتعديل سلوك

الاطفال :

أولا : أهمية تعديل السلوك :

أ - مبدأ التعديم : ويقرر بأن نتائج أفعالنا ، أو سلوكنا ، تحدد ما اذا كنا نكرر هذا السلوك أو لا نكرره .

فاذا سأل طفل سؤالا ذكيا فى القسم ورأى من مدرسه تقديرا لذلك ، فسوف يكون هذا دافعا له ، ليسأل اسئلة ذكية فى الدروس مستقبلا .

بصفة عامة ، يقول مبدأ التدعيم : إنه اذا كانت نتائج السلوك ايجابية فمن المحتمل ان يتكرر هذا السلوك ، أما اذا كانت نتائجه سلبية فالغالب أنه لن يتكرر .

ب - مبدأ تحكم المنبه : ويقرر بأن مفاتيح معينة ، أو أجزاء من البيئة التى نهش فيها تحدد الاشياء التى نفعلها .. ومتى نفعلها .

وتسهم مبادئ التشريط الفعال عند تطبيقها عفويا ، فى نمو الطفل سويا ، وفى تكيفه مع المجتمع الذى يعيش فيه . لكن التطبيق العفوى قد يؤدى أيضا الى عدم التكيف ويخلق للطفل مشكلات فى المدرسة ويؤدى الى مشكلات انفعالية وسلوكية . اما إذا طبقنا مبادئ التشريط الفعال بطريقة منظمة ، فقد تسهم كثيرا فى احداث النمو السوى ، وتقلل من المشكلات الاجتماعية السلوكية . وهذا ما يجب أن نفعله مع الاطفال المصابين بالتخلف العقلى والفصام ، اذ المفروض أن نستخدم طريقة التطبيق المنظم للتشريط الفعال من أجل تعديل سلوكهم .

الاطفال المتخلفون عقليا ، أو الفصاميون يتميزون بسلوك أقل من الاطفال الاسوياء . فالطفل خفيف التخلف يشابه تقريبا الطفل السوى فيما عدا أن محصوله اللغوى أقل ، وحكمه على الامور ليس جيدا كما بالنسبة للسوى .

أما الطفل متوسط التخلف فهو لا يتصف فقط بما ذكرناه بل وايضا ببطء الحركة .

بالاضافة الى كل هذا يتصف الطفل شديد التخلف وعميقه بسلوك بدائى جدا فمثلا يستطيع أن يأكل ، لكنه قد يأكل

العيذان ، أو الاوساخ ، أو حتى البراز كما أنه يتبرز ويتبول في ثيابه وقد يلجأ شديداً للتخلف الى خبط الرأس على الحائط وقس على ذلك ..

ثانيا : العلاج النفسى التربوى لفصام الاطفال والتخلف العقلى واضطرابات السلوك :

يعتبر التخلف العقلى والفصام متشابهين ، من وجهة النظر السلوكية ، ويتصفان بصفتين هما :

أ - ان سلوك هؤلاء الاطفال أقل نضجا من سلوك الاطفال الاسوياء فى سنهم .

ب - ان كثيرا من سلوكهم غير مقبول اجتماعيا .

وعادة ، متى تم تشخيص الاطفال على أنهم فصاميون ، أو متخلفون عقليا ، تنقص فرصهم فى الانتفاع من الخبرات التربوية المعتادة ويحدث ذلك لسببين :

الاول : أن الوالدين ، حين يعرفان طفلهما بأنه متخلف عقليا ، أو فصامى يقل حماسهما نحوه ، ولا يوفران له فرص التعلم المتوفرة لغيره من الاطفال الاسوياء .

والثانى : يأس الامهات والمعلمين والمربين ، من الاطفال المتخلفين ، لكونهم سلبيين أو لامباليين ، والتوقف بالتالى عن تعليمهم .

أما العلاج التربوى فيتم وفق ما يلى :

١ - تعليم المريض انواعا من السلوك للتغلب على مشكلة اضطراب السلوك لديه .

٢ - تعليمه حسن التصرف فى الظروف الاجتماعية المناسبة على مشكلة السلوك غير المناسب ، اى ينبغى أن نعلمه كيف يخلع ملابسه فحسب ، بل يجب تعليمه متى ، ولماذا ؟ وكيف ؟ يخلعها .. ولا يكفى ان نعلمه الكلام بل يجب تعليمه متى يتكلم واين يقول كلمات أو جمل معينة الخ ..

وهدف العلاج النفسى التربوى فى ميدان السلوك هو زيادة الحصول السلوكى للطفل أو جعل السلوك مقبولا اجتماعيا ومناسبا .

وطريقة التشريط الفعال فى تعديل السلوك طريقة متخصصة ومناسبة لتشكيل سلوك المتخلفين عقليا والفصامين للأسباب التالية :

أ - تدفع الطفل السلبي أو اللامبالى لى يتعلم .

ب - تقدم التقنيات للقضاء على أشكال السلوك غير المرغوبة ، مثل الهيجان الحاد والثورة الانفعالية .

ج - لا تتطلب رصيذا لغويا من الطفل ، بل من الممكن استعمالها مع الصم .

د - لا تتطلب حدا أدنى من المحصول التربوى والخبرة .

- ه - تبسط العملية التربوية .

- و - يتقدم التدريب تبعا للنتائج المتحصل عليها .
ثالثا : التشريط الفعال تهتم هذه الطريقة بتنمية السلوك الارادى لدى الاطفال مثل المشى والاكل والركوب .. وهذا ما يتحكم فيه الطفل مباشرة . ويقابله السلوك المنعكس الذى لا يتحكم فيه الطفل مثل افراز اللعاب والهضم الخ ..

رابعا : تشكيل السلوك :

ويقوم على مبدئين أساسيين للتشريط الفعال ، هما التقريب المتتابع والمتسلسل .

يستمر التدريب طبقا لطاقة الطفل على استعباه .. ولناخذ ارتداء الثياب كمثال . فما الهدف من تدريب الطفل على ارتداء ثيابه ؟.. الهدف من ذلك هو أن نجعل الطفل يرتدى ثيابه متى شاء ودون ان يطالب بذلك .

وقبل ان نبدأ فى التدريب يجب :

أولا : تحديد مستوى الطفل السلوكى الحالى ، وهذا المستوى يطلق عليه المستوى الفعال .

ثانيا : اختيار مراحل - أو خطوات - التدريب التى تكون النمط السلوكى ...

وتتمثل هذه المراحل فى :

- أ - التعرف على الطفل والتودد له .
- ب - معرفة رغبات الطفل لتقديمها كمدعمات .
- ج - الانتباه .
- د - جعل الطفل يستسيغ ويفهم تعليمات بسيطة .
- ه - تحديد المستوى الفعال للطفل .

- و - تشكيل أجزاء السلوك ، مثل ارتداء القميص باستخدام التقريب المتتابع .

- ز - تشكيل التتابع السلوكى المركب ، مثل ارتداء الثياب جملة باستخدام التسلسل .

خامسا : التدعيم :

يتوقف نجاح أو فشل أى تعديل للسلوك على فاعلية التدعيمات المستخدمة .

وأشكال التدعيم المستخدمة لتدريب المتخلف عقليا والفصامى هى :

- أ - الحلويات والمشروبات واللعب ...

- ب - الاطراء ، والشكر . التبريت على الظهر ، الاحتضان .

ولذا من المفروض اختيار تدعيمات لكل طفل على حدة ، بحيث تكون على قوة كافية تجعله يستجيب للتعليمات الصادرة اليه ، للقيام بواجبات محددة . وكلما كان التدعيم مرغوبا من الطفل ، كان مستعدا لتنفيذ ما يطلب منه .

والتدعيم المشروط يستعمل لتدريب الاطفال على أشكال سلوكية جديدة عنهم ، وتكون مقترنة بالشرط أو الاقتران ، اعتبارا أن الطفل يتعلم السلوك الجديد من أجل الحصول على المكافأة .

ولاستخدام التدعيم استخداما فعالا ، لا بد من توفر شروط أربعة تحدد مدى فاعلية التدعيم فى التحكم فى السلوك ، وهى :

- (1) الشيء المستخدم كتدعيم .
- (2) الفترة الزمنية بين حدوث السلوك وتقديم التدعيم للطفل .

(3) طول الوقت الذى حرم منه الطفل من التدعيم .

(4) حجم التدعيم .

وقد تبين أن :

- أ - التدعيم ضرورى لاجداث التعلم .
- ب - الحرمان يجعل الطفل يعمل بجدية أكبر للحصول على التدعيم .

ج - يؤثر التدعيم على ما يعمله الطفل ، فى الوقت الذى يحصل منه عليه ، فاذا لم يقدم مباشرة وفورا ، فان الطفل يتعلم ببطء ، أو يتعلم سلوكا غير مبرمج .

سادسا : معوقات السلوك :

عندما ترغب فى التحكم فى سلوك سلبى ، مثل التحطيم أو العدوانية ضد اطفال آخرين او اىذاء النفس ، هنالك ثلاث خطوات رئيسية يمكن اتباعها :

أولا : خفض حالات الحرمان النفسى البيولوجى .

ثانيا : تعليم الطفل طريقة هادئة للتعبير عن غضبه .

ثالثا : استغلال الاساليب المصممة خصيصا لاستبعاد

السلوك المرضى وهى :

- I (الانطفاء ، 2) التشبع ، 3) تجنب الموقف المثير
- 4 (تشريط السلوك غير المرغوب فيه 5) استخدام العقاب .
- خفض حالات الحرمان البيولوجى لدى كل الاطفال ،
- حاجات نفسية بيولوجية ، يجب ان تشبع بشكل منتظم ،
- وهذه الحاجات هى :

- أ - الحاجة للاهتمام من طرف الآباء والمربين ..
 ب - الحاجة لارضاء حب الاطلاع .
 ج - الحاجة لبذل الجهد الجسمى .
 د - الحاجة لاستقرار الطقس (درجة حرارية مريحة) .
 هـ - الحاجة للتبول وافراز البراز .
 و - الحاجة للطعام والماء .
 ز - الحاجة لحفض أو ازالة التعب .
 ح - الحاجة لارضاء الدافع الجنسى (وهذا عند البلوغ) .
 وبالامكان اتخاذ ثلاث خطوات ، لحفض الاحباط عند الاطفال
 وهى :

- I - وجوب اتخاذ الخطوات اللازمة لزيادة تحمل
 الطفل للاحباط .
 2 - وجوب اتخاذ الخطوات المؤدية لاستبعاد أى
 ضغط غير معقول على الطفل .
 3 - وجوب تعليم الطفل طريقة سلمية للتعبير عن
 غضبه .

- أساليب استبعاد السلوك غير المرغوب :

- 1 - الانطفاء : ويتمثل فى تجاهل الطفل عندما يقوم
 بعمل غير مرغوب فيه . وهذا التجاهل يوقف السلوك الحاطىء
 تدريجيا .
 2 - التشبع : ويتمثل فى اتاحة الفرصة للطفل لى
 يرضى حب الاستطلاع عنده بطرق سليمة . لان الاشباع أو
 التشبع يعرقل السلوك غير المرغوب فيه ، أو حتى يوقفه .
 3 - تجنب الموقف المثير : ويتم بواسطة تجنب
 الظروف التى ينتج عنها السلوك غير المرغوب . فمثلا قد

يضرب طفل طفلا أصغر منه ، الى أن يصبح الثانى فى حالة من التوتر تجعله يخبط رأسه مثلا ، ووسيلة اعاقه هذا السلوك السلبى عند الطفل الثانى تتمثل فى منع الطفل العدوانى من ضربه ومعاكسته .

4 - **تشريط السلوك المخالف :** ومعناه تعويد الطفل المضطرب على تعلم سلوك جديد عوضا عن آخر مرضى ، فمثلا اذا كان لدينا طفل يتهته ، فان طريقة الغاء هذه التهته هي فقط تعليمه الكلام بفصاحة لان الفصاحة مضادة للتهته ، وباستطاعة الطفل ان يستعمل احدهما دون الاخرى لكنه لا يستطيع أن ياتيها معا .

5 - **استخدام العقاب :** وهنا يعنى العقاب العلاجى لا الانتقامى ، والعقاب عادة يعرقل السلوك أو حتى يلغيه . ويستخدم فى وقت استجابة غير مرغوبة . وهو يتمثل فى رفع الطفل مقلوبا ورأسه لاسفل أو رش وجهه بالماء البارد ، أو تقييد حرته ... لكن بدون الاضرار الجسدى .

سابعاً : تحكم المنبهات :

وهو يعنى السيطرة على المنبهات البيئية وغيرها ، وكل تغير فيها يجب أن يحدث تدريجيا ، فى المنزل وفى المدرسة ... اى ضرورة المحافظة نسبيا على الروتين اليومى لكى لا يصطدم المتخلف عقليا أو الفصامى بهذا التغير المفاجئ .

1 - **الانتباه :** ومعناه ان الطفل لن يتعلم أى سلوك جديد ، اذا كان لا يولى انتباها للعلامات الدالة المستعملة فى محاولة التحكم فى سلوكه ... وعلى المربى أن يتأكد من

شيئين ، أن الطفل يعطيه انتباهه ، وأنه منتبه بالضبط لما يريد ان ينبهه اليه .

2 - الزوال والتلقين : الزوال عبارة عن عملية تغيير الدلائل والعلامات فى بيئة الطفل تدريجيا ، والتلقين عبارة عن مد الاطفال بعلامات خاصة توجه انتباههم نحو العمل الذى يرغب المربى فى أن يلقنهم اياه .

والهدف من الزوال والتلقين هو توجيه سلوك الطفل الوجهة السليمة خلال التعليم .

ويقول ل . س . واطسون ، انه اذا أردنا أن ننجح فى تعديل سلوك الاطفال مضطربى الشخصية علينا استخدام أساليب تسجيل البيانات ، لتدوين ملاحظات كل خطوة تقدم لهم . لكى نتمكن بثبات وبدقة من تحديد التقدم الحاصل لا بد من استغلال اربعة انواع من اساليب تسجيل البيانات وهى :

- 1 (تسجيل بيانات التكرار .
- 2 (تسجيل بيانات الاستمرار .
- 3 (تسجيل البيانات الكيفية .
- 4 (تسجيل البيانات التشخيصية .

على امتداد هذا الكتاب وفى كل فصوله ، قدمت عرضا وجيزا لكنه مكثف لاهم خصوصيات الشخصية ، طبيعتها ، أشكالها ، اضطراباتها ، نظريات الطباع ، نظريات الشخصية من أوجه نظر مختلفة ، غربية واسلامية عربية ، معتمدا على أهم المراجع العلمية التى كتبت فى هذا الصدد ، حوصلة ،

وترجمة واقتباسا ، واستشهادا ، بكل حياد وبكل موضوعية وبكل أمانة ، وبدون أن أتعرض لها بالنقد وبدون الحكم لها أو عليها ، أى كما عرضها اصحابها بالضبط وكان هدفى هو التثقيف والأخبار ، لا التدخل وتصدير الاحكام . هذا لا يعنى اننى لن اقوم بعملية نقدية ، لان هذه المهمة خصصت لها الملحق الاول من هذا الكتاب ، والذي هو تحت عنوان « الشخصية من منظور الكرنوبسكلوجيا » حيث قدمت وجهة نظرى فى الشخصية وفى تعديل السلوك ، بالاضافة لنقدى لكل القضايا والمفاهيم والمواضيع التى تعرضت لها فى كتابى هذا .

ملاحظة أخيرة وهى أن وصفى للحالات (اليقظة ، الفصام ، الطرح ، النيام ، الهستيريا الخ ..) يتم باطنيا ، اى تيار الشعور المتقلب والمتبدل تبعا للحالات ، فهو تارة احلام وتارة هلاوس وتارة تخيلات وذاكرات الخ ... كما يتم هذا الوصف خارجيا ، أى وصف الهيئة التى عليها الجسد ، وفى كلا الوصفين لم اتدخل بالتحوير أو بالاضافة أو بالحذف ، بل اقتصر على الاعمال التى وضعت لهذا الغرض ، والتى وضعها الاختصاصيون من علماء نفس وأطباء الخ .. متحاشيا أحكام القيمة والاحكام التفاضلية .

وقد توسعت قليلا عند طرقي لبعض المفاهيم أو القضايا كما حدث بالنسبة للمدرسة السلوكية ، وذلك راجع لان هذه المدرسة مجهولة « للفرونكونيين » بالمقارنة لمدرسة التحليل النفسى مثل التى اكتفيت بعرض أهم مفاهيمها وباقتضاب .

ملحق

الشخصية وتعديل السلوك من منظور الكرونوبسكولوجيا

- ① قضايا أساسية 147
- ② النظريات الأساسية 158
- ③ تعديل السلوك من وجهة نظر « علم النفس الزمني » 171

1 - قضايا أساسية

★ **أولا :** ان انقسام علم النفس الى ثلاثة فروع هو انقسام اصطناعى وعفوى وليس هنالك ما يبرره طبيعيا وعلميا ، فكل من هذه العلوم اكتفى بدراسة نوع خاص من الحالات النفسية أو بحالة واحدة ضاربا عرض الحائط ببقية الحالات الاخرى التى هى أكثر من ثلاثين حالة . فعلم النفس السوى بحث فى عمل ملكات الجهاز النفسى وما ينتج عنها من سلوك فى حالة اليقظة الواعية . وعلم النفس المرضى بحث فى ملكات الجهاز النفسى وما ينتج عنها من سلوك فى حالات اضطراب الشخصية . وما بعد علم النفس بحث فى عمل ملكات الجهاز النفسى وما ينتج عنها فى حالات الطرح .

معنى ذلك ان كل هذه العلوم نظرت للنفس نظرة جانبية أو جزئية ومحصورة ولم تهتم بكل خاصياتها ومميزاتها وحالاتها . والغلطة الفادحة التى وقعت فيها كل هذه العلوم هى اعتقادها بأنها تدرس فى ملكات وظواهر ليس لها أى ارتباط مع بعضها البعض مع انها فى الواقع تدرس فى نفس الملكات أو بأكثر دقة فى عمل الملكات المتغير فى كل حالة لان كل حالة هى عبارة عن تغير كمى فى عمل الملكات . فمثلا الفرق الرئيسى الموجود بين حالة اليقظة الواعية وحالة الفصام هو الفرق الموجود بين عمل ملكة الحس الادراكى فى الحالتين .

وللجهاز النفسى أربع ملكات وهى : الحس الانفعالى، والحس الادراكى ، والذاكرة ، والجد - التى هى فى آخر الامر مجرد ملكة واحدة - وعمل هذه الملكات يتغير كميا لا كيفيا وذلك تبعا للحالات ، معنى ذلك أن الملكات المذكورة مطاطية ولها قابلية مضاعفة قدراتها وعملها - أو نشاطها - أو اضعافها وكل تغير يحدث على مستوى الملكات ينتج عنه تغير فى سلوك وشخصية وميول الشخص . فبالنسبة لملكة الادراك الحسى (التى يقسمها علماء النفس الى ملكتين الحس والادراك) التى تميز حالة اليقظة الواعية يتسع عملها وتمتد طاقاتها فى حالة الطرح الوسطى وتصبح ما يسمى بظاهرة الادراك المغناطيسى : التخاطر وبدرجة أعمق الاستشفاف وبالنسبة لملكة الحس الانفعالى (التى تقسم الى لذة وألم وهيجان وعواطف واهواء نجدها متغيرة تبعا للحالات ، فمثلا الخوف الذى هو ظاهرة حسية انفعالية تبرز فى حالة اليقظة الواعية ، تصبح فى حالة العصاب قلقا عصابيا أو عصاب الفعل الاضطرابى القهرى ، أو عصابا وسواسيا انحصاريا وذلك تبعا لعمق الحالة) ومن الملاحظ هنا أن العصاب هو درجة من درجات حالة اليقظة الواعية . وتصبح فى البارانونيا هذيان اضطهاد وتتبع ، وتصبح فى حالة الهوس والاكتئاب ظاهرة اكتئاب وانهباط شديد ، وتصبح فى حالة الفصام سوادا وانطوائية مطبقة . وبالنسبة لملكة الجسد ، التى بإمكانها اتخاذ كل حالات العناصر من سيولة وكثافة وغازية فانها تلعب دور الآلة فى حالة اليقظة الواعية ، وتفقد هذه الوظيفة فى حالة الطرح الوسطى التى يشغلها الجهاز النفسى ككل الخ ..

★ **ثانياً :** ليست هذه العلوم جزئية وفرعية فقط - كما سبق وقلنا - بل وأيضا نجد مشاكل أخرى لا تقل خطرا عن تجزئتها ، سنحاول حصر أهمها بالنسبة لكل علم من العلوم المذكورة .

- 1 - **بالنسبة لعلم النفس السوى :** نجده ينقسم على نفسه ، وكل قسمة منه تنظر لنفس الحالة المدروسة من زاوية مختلفة أو متباينة أو حتى متناقضة فهو ينقسم بحسب المبادئ التى يقوم عليها الى علم النفس السلوكى ، والفزيولوجى والغرضى والتكوينى و « الجشطلى » والتحليل النفسى ... وبحسب موضوعاته الى علم النفس العام والاجتماعى والتربوى والصناعى والمرضى والطفلى ... وبحسب مناهجه الى نظرى وتجريبي وتحليلى واحصائى واكلينيكى ... ثم ينقسم الى مدارس متعددة ، أبرزها السلوكية و « الجشطلت » والتحليل النفسى والظواهرية والاستبطانية ...

ثم ان هذا العلم توقف عن التطور وذلك منذ انبعائه تقريبا ، اى انه انتهى بانتهاء فشنار وفاندت وريبو وبيرون وبيانات وسيمون وقالتون وكولب وكاتيل ووليام جيمس ومورينو وباركس وتورنديك وبرقسن وبافلوف وقلة أخرى غيرهم . واكتفى اللاحقون بالقيام بعمليات اجترارية مملة أو تقليدية ببغائية ، والسبب فى هذا التخشب يرجع الى طبيعة علم النفس لان المتأخرين لم يجدوا ما يضيفونه لعدم اتساع مجال حالة واحدة خاض فيها الرواد الاوائل ..

2 - بالنسبة لعلم النفس المرضى : ينقسم بدوره الى عدة تيارات يفسر كل واحد منها طبيعة وأسباب حالتى العصاب والذهان فمثلا يعتبر التيار الكلاسيكى الفزيولوجى أن هذه الحالات هى مرضية عضوية وأسبابها ترجع الى خلل أو اضطراب يصيب الدماغ أو المزاج العام للشخص وأن هذه الامراض لا تستهدف الا بعض الاشخاص الذين لهم استعدادات جسدية وراثية .

ويفسر التحليل النفسى الفرويدى بروز الحالات ، بانه أثناء النمو الجنسى يقع خلل يعرقل تطور احدى مراحلها فينتج عن ذلك تطور غير سوى للجانب الجنسى من الشخصية تنتج عنه حياة انفعالية غير ناضجة تتمثل فى أعراض العصاب أو الذهان .

والتيار النافى جملة للحالتين المذكورتين يبرر ذلك على النحو التالى ، ان الامراض العقلية هى مجرد وهم . أوجدها المجتمع ثم الصقها بشواذه . والشذوذ بالنسبة لهذا التيار هى عملية تحرر من أمراض حضارية تكبل المجتمع والعائلة وكل شخص اعتبره المجتمع مريضا عقليا هو شخص فى طريق الشفاء من الامراض الاجتماعية .

ويرد التيار الاجتماعى أسباب الذهان والعصاب الى عوامل اجتماعية منها ، عدم الانسجام مع البيئة الثانية ومنها الادمان على الخمر والمخدرات ، ومنها المحيط العائلى المهترئ السقيم ومنها البطالة والنزوح والهجرة ، ومنها الشعور بهضم الجانب من طرف المجتمع ، ومنها النقمة على الوضع المادى والادبى ومنها الصدمات العاطفية .. الخ ..

كما ينقسم هذا العلم الى عدة مدارس منها الفرنسية والالمانية والانجلو أمريكية والسوفياتية (تكاد أن تكون هنالك مدرسة لكل دولة متقدمة . وكل مدرسة لها تقسيم خاص لظواهر واعراض وعوامل العصاب والذهان والاضطراب)

3 - بالنسبة لما بعد علم النفس [الباراسكولوجيا] فانه يصطرع مع عدة مشاكل كلها خطيرة وأولها نكران علم النفس له بعد ان كان يتنكر له . وثانيها أن هذا العلم لم تتحدد بعد موضوعاته بالاجماع ما عدا ظاهرتي البصر المغناطيسى وظاهرة التحكم فى المادة بدون واسطة . وما تبقى من مظاهر فهمى فى أخذ ورد بين المدارس . وثالث هذه المشاكل ان الرواد الذين اعتنوا بدراسة الظواهر التى تميز حالة الطرح الوساطى لم يكن القصد من دراستهم هذه ، وضع علم جديد بل كل ما حاولوا القيام به هو اثبات صحة هذه الظواهر التى عاينوها أثناء الجلسات « الروحية » عن طريق وسطاء فى حالة طرح وساطى ، كدوقلاس هوم وفلورانس كوك ويوسابيا بلادينو وهم الاشهر ، ثم ان اغلبهم وان كان رائدا فى ميدان اختصاصه من امثال وليم كروكس وروسل والاس وشارل ريشى ، واليفر لودج فان احدا منهم لم يقدم جديدا يفوق ما هو متواتر عن الحضارات التى زالت أو يستخرج قانونا بل كلهم اكتفوا بجمع الظواهر وبتصنيفها وبوصفها وبتطويعها للتجربة العملية بعد ان كانت من مشمولات الروحية الحديثة التى أحيها كرداك . وبالتالي أثبتوا حقيقة حالة الوساطة بصفة لم تعد تدعو للشك وبينوا انه لا دخل للعلوم الخفية أو للسحر أو لارواح الموتى

فى حدوث هذه الحالة ، واقصى ما قام به البعض كروشا وبواراك والدكاترة جيلى وأوستى وقراسى هو تقديم افتراضات منعزلة ومعزولة .

★ ثالثا : كل العلوم المذكورة هى فى الحقيقة مجرد دراسات متقدمة لكنها غير مكتملة ، لاننا لا نجد من بينها من توجت بقوانين عامة أو حتى بنظريات كما هو الحال بالنسبة للعلوم الصحيحة من فيزياء وكيمياء بالاخص ، فحتى بالنسبة لعلم النفس الذى يعتبر اكثر تطورا لا توجد قوانين خاصة به بل كل التى يستعملها - أو بكلمة أدق يستغلها - تلبس كلها بالقوانين الفيزيولوجية - أو حتى الفيزيائية - من ناحية ومن ناحية ثانية تقتصر نجاعتها النسبية على حالة اليقظة الواعية ومن المستحيل ان تتعدها فمثلا القوانين التى وضعها بافلوف حول الانعكاس الشرطى ، أو قانون فيروفسنار حول اظهار العلاقات الثابتة فى الاحساس عند تغيره تبعا لتغير مثير فيزيائى لهى تثبت ما ذهبنا اليه .

والاخطر من عدم اعتماد هذه العلوم على قوانين ونظريات هو اعتمادها اللامشروط على فرضيات وفى مقدمتها فرضية التحليل النفسى وفرضية السلوكية ، والاخطر من الكل هو اصدار هذه العلوم فى احكام تفاضلية على بعضها البعض وعلى بقية الحالات التى لم يقع الاعتناء بها بصفة جادة .

يتم وضع الفرضية من عناصر ذاتية بالاساس واذا صادف وان نجح واضعها فى ترويجها وفى تقبلها من الآخرين فانها تصبح قادرة على توجيه السلوك وبالتالي يصبح من السهل التدليل على صحتها ! ونجاعتها ! وتظهر وكأنها وجدت على أسس موضوعية ملموسة ، ومنها تصعد الى رتبة النظرية .

ولنضرب مثالا لذلك بعقدة « أوديب » الفرويدية . ابتدع فرويد أو وظف هذه الاسطورة بتحويل ، كما تبتدع القصيدة او اللوحة الزيتية ثم إن مدرسته وتلاميذه عملوا على ترويجها . وطبقا لقابلية الايحاء الموجودة عند الانسان ، اعتقد البعض بصحتها وبمصداقيتها ، فمثلا باطلاع اب وابنته على هذه الفرضية وبآليات الايحاء - المذكورة - اعتقدا انها ظاهرة مفروغ منها . ومن هنا اعتقد الاب بان ابنته تشعر نحوه بعاطفة جنسية ، واعتقدت الابنة بانها تكن لابيها هذه العاطفة ومن هنا أصبح التعامل بينهما أو سلوك احدهما نحو الآخر تتحكم فيه هذه العقدة الوهمية . وهذا ما يحدث الآن في الغرب ... وسيتسرب رويدا رويدا الى العالم الثالث وبكل نتائجه وانعكاساته على مستوى الاسرة والمجتمع .

وكل العلوم المذكورة ما تزال مرتبطة بالاخلاق ، فكل أحكامها هي تفاضلية ، قيمية ومنطلقة من السوي ، إن العناصر المكونة للشخصية ، والوظائف النفسية والعقلية تدرس من منطلق السواء والمرض والشذوذ وخرق العادة الخ .. أى بتفريق بين السوي وغير السوي ، والاشادة بقيمة السوي - أو السواء - وبجدواه بالنسبة للشخصية .

وكل هذه العلوم انطلقت من حالة الوعي وانتهت اليها معتبرة اياها الاساسى ، وغيرها من الحالات مجرد روافد لها أو فواضل عنها أو عراقيل لها .. أى تعتبرها هامشية ، تارة ، وتعتبرها ضارة ، تارة أخرى ، وتنفى وجودها تارة ثالثة ..

ومقاييس الشخصية هي أصلا وضعت للتفريق بين السوي وغير السوي ، لا لمعرفة أشمل واعمق للوظائف النفسية والعقلية ، وبالتالي لمعرفة أشمل واعمق وافضل للسلوك وللشخصية في كل من حالات الجهاز النفسى .

التحليل النفسى والسلوكية والظواهرية والجشطلت هي مجرد فرضيات ذات منطلق فلسفى بحث . فالاولى عملت على وصف الذاكرة « الكامنة » واسميتها «الاشعور الدينامى » والثانية حاولت تفسير البعض من نواحي السلوك بالاعتماد على ما يسميه الفلاسفة بالعادة واسمته هي « التعلم » والثالثة اهتمت بالشعور وبينت انه قصدى دائما بمعنى انه ليس مجرد وعاء لمجموع الخبرات الذهنية ، بل هو فعل يقصد او يتجه الى موضوع خارجا عنه ، وهذه مجرد وجهة نظر فلسفية ، وضعت لضرب غيرها أما الرابعة فقد عملت على اعطاء صورة جديدة لعمل الادراك متضادة مع الوجهة الفلسفية الانجليزية .

ثم ان السلوكية تزعم أن سلوكنا متعلم ، فمثلا تقول : إن الخواف (من الثعابين أو من الدم أو من الموت الخ ..) هو سلوك خاطيء أو مرضى متعلم ، وبالإمكان القضاء عليه بتعديل جديد للسلوك ، لكن ما قولها فى هؤلاء الاشخاص الذين لهم استعداد طبيعى لبعض اشكال الخواف كما يلاحظ عليهم وهم بعد رضع فى شهرهم الاول وان هذا الخواف ينتقل معهم ويصاحبهم الى ارذل أعمارهم ، ولن يستطيعوا قهره مهما استعملوا الطرق السلوكية ؟ اين هو الخطأ اذن ؟ سأعطى الجواب فى الفقرات المقبلة .

ومن هنا الكل يشاطرنا الرأى عندما نقول انه ليس من العلم فى شىء القول بأن هذه الحالة سوية طبيعية وعادية وهذه مرضية وهذه قابلة للعلاج وهذه غير قابلة . وهذه نفسية وهذه عقلية وهذه لا تصيب الا بعض الذين لهم استعدادات وراثية أو جسدية ، وهذه شاذة ، وهذه خطيرة على المجتمع ، أو على صاحبها . وهذه اصطناعية دخيلة طفيلية ، وهذه من تربصات حالة كذا ، وهذه من روافدها ، وهذه لا تفسير لها ، وهذه وهمية ، وهذه نصيب النساء اكثر - أو دون - الرجال ، وهذه لا تلاحظ الا عند البدائيين وهذه عمودية والآخرى أفقية ، وهذه فوقية والآخرى تحتية ، وامثال هذه الاحكام التى يصعب حصرها تعرقل جديا تقدم علم النفس الموحد وتضرر به ضررا فادحا . ثم ان هذه العلوم عاجزة تماما على تفسير مئات الظواهر النفسية - ك فقدان الذاكرة وعدم الاحساس بالالم ، وفقدان الحساسية العامة الى آخره - تفسيرها علميا .

نحن نعتقد أن علما للنفس لا بد أن يعتنى اعتناء تاما بكل الحالات النفسية وبكل خصائصها ومظاهرها دون ان يميز بين حالة وأخرى أو اهمال لاية حالة أو تجزئة ولو ظرفية ونسبية وان يعتمد على قوانين خاصة به وشمولية وعلى نظرية موحدة وهذا ما قمنا به عندما وضعنا علم النفس الزمنى أو « الكرونوبسكولوجيا » .

رابعاً : « الكرونوبسكلوجيا » هى كلمة مركبة تم نحتها عن الاغريقية على المنوال التالى (Kronos) (زمن) و (Logos) (علم) و (Psuké) (نفس) وأقرب ترجمة لها هى علم النفس الزمنى . وهى دراسة للنفس ولكل حالاتها باعتبارها متغيرة ، قابلة للتغير وبلاستطاعة تغييرها والحكم فيها . « والكرونوبيلوجيا » ما هو الا واحد من روافد علم النفس الزمنى لان هدفه هو دراسة حالات الجسم المتغيرة فى الزمان وفى المكان . والجسم ما هو الا خاصية من خاصيات النفس او الطاقة الحيوية أو الجهاز النفسى كما أسميه .

ان العلوم الثلاثة التى تم نقدها ، تخصصت فى دراسة ملكات النفس من ذاكرة وذكاء وشعور ومخيلة واحساس وغيرها .. كملكات ثابتة مرتبطة بالدماغ والغدد الخ .. وهى قابلة للمرض والسوء والتسامى ولخرق العادة فى بعض الاحيان وتحت ظروف خاصة ، كما تقول بشعور ولا شعور وبالعديد من الفرضيات الاخرى التى تعرضنا اليها وهى تقسم الحالات - كما تنمط الشخصيات والطباع - الى سوية ومرضية وتتجاهل البعض منها أو تنفيه نفياً قطعياً . اما « الكرونوبسكلوجيا » ، فهى تركز على الجهاز النفسى (لا على الدماغ) الذى تعتبره مجرد منطقة تتكشف فيها الطاقة الحيوية فى بعض الحالات ، وبالاخص فى حالة اليقظة الواعية . وهذا التكشف الذى يسمى بالعقل هو الذى يكبح أو يحد من قابلية الايحاء التى لا حدود لها على الجهاز النفسى فالعقل هو الذى يدخل الشك فى بعض الامكانيات ، وهو الذى يحد من الاعتقاد فى كل شئ والعقل هو الذى يساهم

فعليا فى تشكيل حالة اليقظة الواعية وفى كل منجزاتها من لغة وعلم وفلسفة وتقنية الخ .. وفاعلية العقل معدومة تماما فى بقية الحالات وهو ما يلاحظه الجميع فى حالات النوم الايحائى مثلا ، وبتعطيل عمل العقل ، فى الحالات الاخرى ، بالامكان التصرف فى الجهاز النفسى وفى تشكيله ، كذلك بالامكان الجهاز النفسى ان يتصرف كما يحلو له . ثم ان العقل بالامكان انتفاؤه أو الاستغناء عنه حتى فى حالة اليقظة، فتصبح بالتالى حالة مغلقة ، وهو ما يلاحظ عند الحيوان، الذى ليس فى الامكان ان يتواجد الا فى الحالات المغلقة ، كالفصام ، والنوم والصرع . وعلم النفس الزمنى يدرس ملكات الجهاز النفسى كلها بصفاتها متغيرة .

والكرونبسكولوجيا تعتمد بالاساس على نظرية وهى :
الجهاز النفسى وحالاته وملكاته وعلى قوانين تبرز خصائص
الجهاز النفسى وحالاته . وأخرى تتحكم فيه وفى حالاته .

2 - النظريات الأساسية

ان الطاقة الحيوية - أو الجهاز النفسى - هى عبارة عن جسم يتركب من عنصر أدنى من عنصر الهيدرجان بالنسبة لجدول « مندليف » . والطاقة الحيوية هى المركز الوحيد للاحساس والادراك والذاكرة والانفعالات من لذة والم وهيجان وعواطف واهواء . والتي تتلخص فى أربع ملكات أساسية وهى الحس الانفعالى والحس الادراكى والذاكرة والجسد . ومن أهم خصائصها قيامها وهى خارج الجسد بكل ما تقوم به بمعيتها وهى داخله . وهذا العمل هو ما يسمى بالقوة النفسية المحركة او التحكم فى المادة بدون واسطة .

وللطاقة الحيوية خاصية أخرى مهمة وهى افرازها للجسم او جعله يتلاشى كلياً أو جزئياً ، كما يلاحظ ذلك فى حالة الوساطة مثلاً ، والطاقة الحيوية تتميز بعدم الثبات أى ان كل ثبات ولو نسبى وآنى وجزئى هو من المستحيل طبيعياً فهى فى حالة مد وجزر متواصلين ومتتابعين وفى تنقل دورى من داخل الجسم الى خارجه والطاقة الحيوية قابلة للتشكل الى ما لا نهاية له من الصور والمظاهر كما لها قابلية الاختزان وقابلية اختراق كل شئ والنفوذ منه . ومن أهم خصائصها قابليتها للجذب (كما يلاحظ فى المحبة وفى تكوين المجتمعات ..) وكذلك الدفع (كما يلاحظ فى الكراهية والحروب ..) ولها قابلية مطلقة للايحاء فهى تتقبل كل شئ لكن فى بعض الاحيان على مراحل وعلى فترات طويلة كما لها قابلية عكس كل ما يحيط بها فهى كالمرآة وما ظاهرة

اللغة الا نتيجة لذلك ومن ابرز خصائصها التعود والتكيف على كل شيء كما أنه بإمكانها التكشف والتقلص والتمطط .

ان ملكات الجهاز النفسى التى هى الحس الانفعالى والحس الادراكى والذاكرة والجسد مطاطية ولها القدرة على الحركة وثباتها على وضع ما غير ممكن الا لمدة بعينها فى حالة بعينها . وهذه الملكات لها قابلية مضاعفة قدراتها ونشاطها كما يلاحظ ذلك فى ظاهرة البصر المغناطيسى والتخاطر التلبائى وبصفة عامة فى كل الحالات المفتوحة . أو اضعاف قدراتها كما يلاحظ ذلك فى كل الحالات المغلقة . ولكل ملكة دور خاص ومميز تلعبه فى كل حالة وبالإمكان أن تلعب نفس الملكة أدوارا متباينة نسبيا تبعا للحالات ولكل ملكة قطبان او حدان : ادنى واعلى . وعمل الملكات مرتبط بحالة الجهاز النفسى (من مد وجزر وتكشف وتمطط الخ ..) ثم ان مجمل هذه الملكات ليس - فى آخر الامر - الا ملكة واحدة .

ونحوصل ما قلناه : للجهاز النفسى : اربع ملكات وهى الحس الانفعالى والحس الادراكى والذاكرة والجسد وله احدى عشر خاصية وهى :

- ١ (قابلية المد والجزر .
- ٢ (قابلية التكشف والتمطط .
- ٣ (قابلية الجذب والدفع .
- ٤ (قابلية الايحاء والتعود .
- ٥ (قابلية التشكل .
- ٦ (قابلية الاختزان .
- ٧ (قابلية الانتشار والاختراق .

- 8) قابلية عكس الاشياء ، أو انعكاس الاشياء عليه .
 9) قابلية النقل والايصال .
 10) قابلية التحنيط والاشفاء .
 11) قابلية التأثير على المحيط - المادى والنباتى
 والحيوانى - وقابلية التأثير به .

ان فزيولوجية الجسد وخصائصه الاخرى تتغير تبعا للحالات ، فملكة الجسد وعملها فى حالة اليقظة هى غيرها فى حالة التحجر مثلا ، مع الملاحظ ان الدماغ لا يحتوى على مراكز الذاكرة والاحساس واللذة والألم الخ ... بل إن الطاقة الحيوية تتكثف فيه وتتجمع أكثر من غيره من بقية الاعضاء .

لا تستطيع ان نقول : إن احاسيسنا والمحسوسات شىء واحد كذلك لا نستطيع ان نقول : إن كل الخاصيات مثل الطعم والصوت ... ليست فى الاشياء ذاتها بل فينا نحن أو ان هذه الخاصيات هى فى الاشياء المحسوسة أو هى موزعة بين ملكة الحس الادراكى والمحسوسات والواقع هو ان الحالة التى عليها الجهاز النفسى هى التى تعطى شكلا ومضمونا لاي محسوس أو ان كل تغير هو تغير للجهاز النفسى وكل تغير يعطينا عالما باطنيا أو خارجيا خاصا به ومغايرا لغيره والمحسوسات الخارجية وان كانت موجودة كما هى او على نمط آخر لا يهم ان قليلا او كثيرا . ومن الممكن ان تكون المحسوسات كذا او كذا او الشىء وضده . كذلك من الممكن تجريد المحسوسات من كل خاصياتها او مدها بخواص ليس فى الامكان الاحساس بها (بما فى ذلك ادراكها) فى حالة اليقظة مثال ذلك عندما نلاحظ جذب أو دفع محسوس بدون

أن نتبين كيفية حدوث ذلك (أى الواسطة) ، كما لا نستطيع أن نقول ان المحسوسات خارجة عنا فحالة النوم تكذبنا بل نقول هي هذا وذاك أو لا هذا ولا ذاك تبعا للحالات التى تضىفى او تعطى خصائص المحسوسات وكذلك تفردھا أو تمحورها أو تعطلھا .

ما دمنا ندرك المحسوسات - فى حالة اليقظة - عن طريق الابصار واللمس والشم والذوق ... وبان هذه الملكات تتغير تبعا للحالات فان المحسوسات وتبعا لذلك أو كنتيجة لذلك تتغير بدورها .

وبالنسبة لكل الحالات فاننا لا نحس أو ندرك ماهية المحسوسات بل خصائصها من لون وطعم وثبات أو حركة وصلابة أو سيولة وشكل ... اى ليس هنالك حالات تنفرد باضافة او باكتشاف خصائص أخرى للمحسوسات . هذا لا يعنى انه ليس فى الامكان التصرف المطلق فى الخصائص المذكورة .

ان مجموع الجهاز النفسى هو آلة حاسة ووسائط الاحساس أو قنواتها لا تنشط الا فى الحالات المفتوحة واهمها حالة اليقظة الواعية ، وحقل نشاط هذه القنوات (والعين ، الاذن ، الانف ...) محدود وضيق .

اما الجهاز النفسى ككل فهو فى حالة احساس متواصلة وعمليات الاحساس تتشكل تبعا لكل حالة فتارة هي صور وتارة هي افكار وتارة هي الوان وتارة هي اصوات وتارة هي روائح وتارة هي كل هذا او البعض من هذا . وتارة هي أحلام وثانية جلاء بصرى أو هلاوس وهكذا ..

ونشاط الحس الإدراكي يتبدل باستمرار فتارة هو محزن وأخرى مفرح وتارة هو حصرى وأخرى نشوى وتارة متحرك وأخرى هو عكس ذلك تماما .

والادراك أو الاحساس باى شىء ليس له اى معنى فى حد ذاته ، والحالات هى التى تطوع له معنى .

والزمان والمكان هما ارتباط بنمط بعينه من الاحساس فى حالة ما . ونفس الاحساس ما هو كذلك الا بالنسبة لحالة ما ولدرجة ما فى تلك الحالة اى ان كل حالة تميزها احساسات بعينها .

كل ملكات الجهاز النفسى موحدة وواحدة وهى درجات فالحس الانفعالى درجة والحس الإدراكي درجة والذاكرة درجة والجسد درجة . ووظيفتها تتنوع بتنوع الحالات ، وهى تقوم مقام بعضها البعض . وهى ذات مصدر واحد وجوهر واحد وطبيعة واحدة وهو الجهاز النفسى ككل وليس الدماغ أو غيره .

كل تغير يحدث على مستوى الجهاز النفسى او على مستوى عمل ملكاته تنتج عنه حالة .. ان الجهاز النفسى هو كتلة واحدة والحالات هى درجاتها ولا توجد سلسلة منظمة من حالات جزئية ملتصقة ببعضها البعض . ان الحالات التى يكون فيها الجهاز النفسى فى حالة جزر هى حالات مغلقة بالنسبة لجميع الحالات الاخرى وهى غير واعية بوجود حالات أخرى ولا بنفسها والحالات التى يكون فيها الجهاز النفسى فى حالة مد هى حالات مفتوحة وواعية بنفسها وبالحالات التى هى أقل منها تفتحا . أى أن كل حالة عليا باستطاعتها الشعور بوجود حالة دنيا والعكس غير ممكن . والحالات تتأثر

ببعضها البعض لان مصدرها واحد فنلاحظ مثلا أن مفعول بعض الظواهر التى تميز حالة ما يستمر فى حالة ثانية . ليس هنالك لا شعور بالنسبة لحالة بعينها . بل إن كل حالة عند بروزها هى حالة شعورية بالنسبة للجهاز النفسى وكل الحالات الاخرى بالنسبة لها هى حالات لا شعورية . فعندما نكون فى حالة النوم مثلا فان حالة اليقظة الواعية هى حالة لا شعورية بالنسبة لحالة النوم المذكورة . لان الشخص يعتقد أثناء الحلم أنه يعيش واقعا ولا يخطر على باله أبدا وجود حالة تسمى حالة اليقظة الواعية . وقل هذا بالنسبة لمجمل الحالات .

ان كل الحالات متساوية طبيعيا وليس هنالك ما يفرق أو يميز بين حالة واخرى . وليست حالة اليقظة هى الحالة الاساسية والوحيدة والضرورية والكافية بالنسبة لاستمرار وظيفة الجهاز النفسى (وقل هذا بالنسبة لبقية الحالات) ولا تمتاز على بقية الحالات بشئ الا بظهورها (أو وجودها) فترات أطول من غيرها بسبب استمرار العوامل المتسببة فى وجودها بصفة تكاد تكون مسترسلة ، واسترسال حالة ما لا يعنى أنها أفضل من غيرها .

إن كل حالة من الحالات هى طبيعية ومستمرة بطبيعتها اذا كانت العوامل المتسببة فى وجودها مستمرة أما العوامل التى تتسبب فى وجود حالة ما - باستثناء التى ذكرناها ، او بالاضافة اليها - هى عوامل فيزيائية وبيولوجية وسكولوجية واجتماعية ، باطنية وخارجية ، طبيعية او مصطنعة ، عفوية أو شرطية ، سريعة أو بطيئة ، متواصلة نسبيا آنية وردود فعل كل الحالات لنفس العامل غير

متماثلة وفي بعض الاحيان تكون متضادة ، من المستحيل على حالة ما ابتداء ملكة خاصة بها لكن بإمكانها ابتداء بعض الخواص التي تميزها عن سواها ، لكن هذه الخواص هي موجودة بالفعل وبالقوة في الجهاز النفسي ونفس الخاصية تتدرج صعودا أو نزولا تبعا للحالة فمثلا الخوف يصبح خوفا وهذا يصبح قلق رهاب وهذا يصبح هذيان اضطهاد وهذا يصبح مانخوليا (سوادا) وهكذا ...

ولكل حالة عدة مستويات أو درجات فمثلا بالنسبة لحالة اليقظة الواعية نلاحظ الاستغراق العميق والذهول واليقظة نصف الواعية والانتباه والانتباه الشديد والمركز .. ثم ان كل اعراض العصاب ، وكل عمليات التفكير الرفيع . هي مجرد درجات لحالة اليقظة .

والحالات هي دائما في حركة دائبة ومستمرة فهي تتتابع وتتناوب بدون انقطاع . ان أية حالة تتغير في المكان وفي الزمان وبالنسبة للفرد الواحد وإن نفس الظاهرة تفسرها كل حالة تفسيرا خاصا بها ، وان الامكان وعدم الامكان نسبي تبعا للحالات ، وان كل حالة اذا دامت تتسبب في انماط سلوكية من المعرفة خاصة بها ، فمثلا : ان الفن هو نتيجة لحالة اليقظة وحدها وانه لا معنى له ولا وجود له في الحالات الاخرى ، الا في حالة الفصام ، وهو شكل آخر . (والكل لاحظ أن الدين والعلم والفلسفة لا وجود لها في الحالات الاخرى) (وان ظاهرة التحكم في المادة بدون واسطة وظاهرة البصر المغناطيسي والتخاطر التلبائي لا وجود لها في حالة اليقظة الواعية مثلا) (وان حالة التركيب المطلق التي تجعل من كل الظواهر منصهرة في بعضها البعض لا تبرز الا في حالة الطرح الذهولي) وهكذا .

هنالك نوعان لتغيرات الحالات :

نوع التغير الاول ضرورى ويحدث تلقائيا وبصفة عفوية مثلا حالة اليقظة التى تتحول الى حالة النوم .

والنوع الثانى غير ضرورى لكنه طبيعى ويحدث اصطناعيا أو تلقائيا كحالة النيام المغناطيسى مثلا .

لكل حالة حقل علمى خاص بها ذو حدين أعلى وأدنى ولها خاصيات لا تشاركها فيها اية حالة أخرى .

أما حالات الجهاز النفسى الاساسية فهى :

- 1 (حالة النوم - 2) حالة الصرع - 3) حالة الهرع
- 4 (حالة الفصام - حالة اليقظة - 5) حالة النيام
- (المغناطيسى) - 6) حالة التخشب (الشمينيزم) -
- 7 (حالة الطرح الوساطى - 8) حالة التسامى (وهى الطرح
- الذهولى والغبطينى والواعى) .

أما الهستيريا والخوف ، والبارانويا ، والاكتئاب ، والهوس ، والهذيان الادمانى ، والروبة النومية ، واليقظة الحاملة ، وازدواج الشخصية وكل أشكال الشذوذ والانحراف والاضطرابات الخ .. هى مجرد درجات للحالات الاساسية المذكورة .

ولنتوسع أكثر بالادلة ، فنقول ، ان كل خصائص الجهاز النفسى تتغير تبعا للتغيرات التى تحدث فى الجهاز النفسى ، فمثلا فى حالة التسامى ، الدرجة الذهولى ، نجد انه بإمكان الشخص ان يتصرف فى كل خصائص جسده (فزيولوجة) ويطوعها ، كادرار العرق الكثيف فى طقس مجحف البرودة ، أو الجلوس فى حالة جسدية طبيعية فوق

قمم ثلجية والجسد عار ، أو كجعل حرارة الجسد ترتفع كثيرا أو تنخفض كثيرا ، أو كجعل القلب يفرط في دقاته أو يتوقف عن الدق تماما ، أو مضاعفة الضغط الدموى أو خفضه وهكذا . وفى حالة التخشب باستطاعة الشخص فقدان المطلق للالم مهما كان مأتاه ومهما كانت كميته وكيفيته ، أى ان ردود الفعل (من نزيف دماء وجروح واحتراق ...) الناتجة عن الجلد والغرز والثقب والنار والشك واللدغ وبلع شظايا البلور والصعق وتعاطى المواد السامة الخ .. تتعطل تماما .

وتحت ظروف خاصة ، منها حالة التكوين الاولى يفرز الجهاز النفسى الجسد وينميه وينفصل عنه لفترات ويفقده نهائيا ، ويعوضه دوريا وبصفة مستمرة . ويسترجعه اذا تعرض للتمزق ، والحرق الخ ...

والجهاز النفسى يتوزع على الجسد فى كل حالة بشكل مغاير لبقية الحالات . فمثلا كما سبق وقلنا ، فى حالة اليقظة يتكثف اكثر فى بعض النقاط منها الدماغ .

* الكائنات التى تفقد رؤوسها وأطرافها ، وتعوضها .

- أ - هنالك نوع من سرطانات البحر (السلطعون) له مخلب طويل وآخر ضامر ، فاذا صادف وتعرض المخلب الطويل لحادث فانه يسقط تلقائيا ، ويبدأ الضامر فى النمو الى ان يدرك طول وحجم المبتور . وفى نفس الوقت يعوض السرطان المخلب المبتور بنمو جديد الى أن يبلغ حجم وطول المخلب الضامر .

ب - أجرى العالم البيولوجى « ابراهام تريمبل » سلسلة من التجارب (سنة 1740) على « الهيدرا » وملخصها أنه عندما شطر « الهيدرا » الى نصفين ، استطاع كل نصف أن يكمل نفسه ، ويتحول الى كائن كامل ، فشطرها الى أربعة أجزاء متساوية فمما كل ربع وتحول الى « هيدرا » فأخذ منها واحدة وشطرها الى جزئين ثم الى ثلاثة والى أربعة ... فأعطى كل جزء « هيدرا » كاملة ، حتى وصل فى النهاية الى خمسين جزءا ، اعطت خمسين « هيدرا » .

ج - اذا قبض على خيار البحر فانه يتقيأ كل اعضائه الداخلية - بما فى ذلك قناة الهضمية - ثم يعوضها.

د - اذا شطرت دودة الارض الى نصفين ، فان النصف الذى به الذيل ، ينمو ليكون رأسا ، والنصف الآخر ينمو ليكون ذيلا .

هـ - فصل العالم الايطالى « سبالانزانى » (سنة 1768) رأس قوقع (تحتوى على مخ وفم ولسان وعينين ..) عن جسدها ، فاسترجعت رأسا جديدة كاملة .

و - هنالك دودة تسمى « البلاناريا » قطعت الى مئة قطعة ، فانتجت كل قطعة دودة كاملة وسليمة .

ز - أجرى علماء على « السمندر المائى » وهو من الفقريات ، عمليات بتر مختلفة (الارجل ، الذيل ، الفك ، العينين ...) فكان يعوضها ، وحتى ولو تكرر بترها . مع العلم ان الساق تحتوى على عظام وعضلات وأعصاب وأوعية دموية وأصابع ... وقد بين « سبالانزانى » أن سمندرا استطاع تكوين 647 عظمة جديدة .

* ان الجهاز النفسى ككل هو آلة حساسة - حاسة ، وكل الملكات ، هى فى آخر الامر ذات وظيفة واحدة . ثم ان وسائط الاحساس ، النظر ، السمع ، الشم ، الخ ... لا تقوم بوظائفها - المعروفة - الا فى حالة اليقظة . فمثلا نستطيع القيام بأى شىء - أو بكل شىء - بدون تدخل هذه الحواس كما يحدث ذلك فى حالة النيام المغناطيسى .

وقد أثبتت أو أكدت التجارب ، السوفياتية والامريكية بالخصوص ، وجود اشخاص ، تحت ظروف خاصة يستطيعون القراءة وتمييز الالوان ، والاعين معصوبة ، أو بأذانهم أو بمجرد أن تكتب فقرة وتضع على الرأس أو على المعصم أو الردف أو تحت الابط أو القدم .. وهنالك من يستطيع قراءة خمس ورقات مكتوبة توضع فوق أجزاء مختلفة من الجسم ، وفى نفس الوقت . وهنالك من يستطيع أن يقرأ ويميز الاشكال والالوان داخل علب مغلقة .

قلنا ان كل الحواس واحدة وموحدة ، لان الجهاز النفسى ككل « يرى » ككل فى بعض الحالات أى يصبح آلة حس كبيرة . لكنه فى بعض الحالات الاخرى يقتصر الاحساس على بعض القنوات ، العين ، الاذن .. الخ ..

والجهاز النفسى هو « رؤية » دائمة ، أى أنه يرى وبصفة مسترسلة كل ما تراه العين فى حالة اليقظة مثلا .

والنظر هو عبارة عن لمس أو تصادم بالاشياء بطريقة خاصة ، فاليد تلمس الشىء على قرب ، والعين تلمس الشىء عن بعد ، والجهاز النفسى يمس الشىء على قرب وبعد ، ويتواصل هذا اللمس ، فيسمى حينئذ بالذاكرة ،

لان الذكرى هى رؤية متواصلة ، متقطعة (النسيان)
الذكريات ليست أشياء أخذها الجهاز النفسى من الخارج
فارتسمت فيه ، بل هى رؤية متواصلة مصدرها وواسطتها
الجهاز النفسى فحسب . بشروط ذكرناها عندما تعرضنا
لوصف الحالات .

فى كل حالة هنالك ذاكرة خاصة من الاحساس والذاكرة
والانفعالات الخ . وتبعاً لذلك لا توجد حقائق مخفية من
الممكن معرفتها ، او معرفة البعض منها (عن طريق الاديان
والعلوم والفلسفة الخ ..) بل هنالك درجات فى كل حالة ،
وكل درجة تختص بمعرفة ما . أو تتسبب فى وجود معرفة
ما .

الحس الادراكى ، والحس الانفعالى... الخ ، مرتبطة كما سبق
وقلنا بالجهاز النفسى ، الذى هو مصدرها ، وكل تغير
يحدث فيها - أو لها - هو نتيجة لتغير حدث فى خواص
الجهاز النفسى ، من تكشف وتقلص وتمطط ومد وجزر الخ ..
وكل المظاهر الادراكية والانفعالية التى تبرز فى كل حالة
وقد وصفناها فى مكان آخر ، والتى منها احداث احساسات
وادراكات وانفعالات بدون موضوع محس أو مدرك ... كما
يحدث فى حالة النوم وحالة النيام .. أو احداث احساسات
وادراكات مع ان قنوات الحس (رؤية ، شم ، سمع ..)
معطلة أو مفقودة . أو امكانية تعطيل الحس والادراك والانفعال
مع سلامة القنوات هى نتيجة للقوانين التى بسطناها . مع
العلم أن الحس الانفعالى يتراوح بين الالم الجسدى المطلق
أو الحصر النفسى التام وبين النشوة المطلقة التى يتعرف
عليها الشخص وهو فى درجة الطرح الذهولى .

والذاكرة هي وجه من أوجه الحس ، ولا يوجد شكل واحد من الذاكرة بل اشكال ، أو حقل متسع لكل الحالات . فمن الذاكرة المميزة لحالة اليقظة الواعية الى ذاكرة النيام المغناطيسى وقوتها وقدراتها الفائقة على الحفر فى الاعماق الى ذاكرة الدرجة النشوية [من حالة التسامى] ومقدرتها على خلق عالم يتدفق نورا وسعادة الخ .. (بمعىة الانفعال) .

والذكريات درجات ، تبدأ بالنسيان المطلق حتى للاسم وتنتهى بالذاكرة الشريطية التى يستعرض فيها الشخص كامل حياته فى لحظات أو ثوان ... الى احساس الشخص بأن ما يقف عليه هو شىء سبق له أن عاشه من قبل مع الاقتناع التام بذلك وهو ما يسمى « بالرؤية السابقة » ان التمييز بين وظيفة الملكات لا يلاحظ الا فى حالة اليقظة الواعية ، فمثلا فى حالة النوم ، الحس الادراكى والحس الانفعالى ، والذاكرة والجسد ، ليس فى الامكان التمييز بينها لانها تصبح ملكة واحدة ذات وظيفة واحدة .

3 - تعديل السلوك من وجهة نظر

« علم النفس الزمنى »

1 - المدارس التي ذكرناها ، وفصلنا طرقها فى تشكيل السلوك ، كلها تركز على الذهان والعصاب والشذوذ بانواعه والاضطرابات السلوكية كالانحراف والادمان ، أى كلها مهتمة بالحالات التحتية المغلقة ، أو بدرجات حالة اليقظة الدنيا . واهملت بقية الحالات لقصور فى فهمها أو لعدم التمكن من معرفة الطرق الموائمة لها ، أو لاسباب أخرى .

ثم ان طرق العلاج عند هذه المدارس غير مضمونة وغير صالحة لكل الاشخاص .

وقبل بسط نظريتى فى هذا الصدد لا بد من مقدمة أو تمهيد ، به أربط ، هذه النظرية .

أولا : لكل حالة من الحالات عدة مستويات ، أو درجات - تتراوح - لنقل : بين (1 - 8) ولكل درجة بعض الخصوصيات . لكن بدون فقدان للخصوصيات الجوهرية للحالة التى هى فى آخر الامر وحدة مترتبة من مجمل الدرجات .

فمثلا تتراوح حالة اليقظة ، او تتكون درجاتها من السواء بمفهومه الذى عرفناه فى أول فصل من الجزء الاول من هذا الكتاب ، ومن الوسواس والقهار والخوف والشذوذ الجنسى والانحراف . ثم من العبقرية والتخلف ذهنى ...

ولحالة التسامى درجات منها ، درجة المرور بخبرات ادراكية - بصرية ذات جمال مطلق ، ودرجة الاحساس بالسعادة المطلقة والتوحد مع الكون ، ودرجة الاحساس بخروج الروح من الجسم ، ورؤية مدن من النور ..

وهكذا فحالة النيام درجات وحالة الوساطة درجات وحالة النوم درجات الخ .. تبدأ سطحية ثم تذهب نحو العمق (تبدأ من I وتنتهى الى 8) ..

لا بد من تواجد حالتين على الاقل ، حالة جزر وهى النوم ، ووجودها أكيد وضرورى لبقية الحالات . ثم حالة مد وهى حالة الفصام أو حالة اليقظة .

أما حالة النوم فهى الحالة الاساسية الاولى وذلك لان كل الكائنات الحية تدخلها ، ولا بد من العودة اليها انطلاقا من بقية الحالات الاخرى ، اليقظة ، الفصام ، الصرع ، النيام ، التسامى ، الهرع الخ ...

ثم انه وانطلاقا من حالة النوم بالامكان الدخول تلقائيا أو اصطناعيا الى بقية الحالات ، اليقظة ، الصرع ، الروبصة النومية ، التى هى احد أشكال النيام الخ ...

وحالة النوم هى الفاصلة الاساسية ، بالنسبة للكائنات الحية ، فمنها يتم الصعود الى الحالات الفوقية المفتوحة مثل اليقظة والفصام والتسامى أو النزول الى الحالات التحتية المغلقة مثل الصرع والهرع ... فمثلا الحيوان لا يستطيع تجاوز النوم الى حالة فوقية أكثر من حالة الفصام ، لكن بالامكان نزوله الى كل الحالات التى هى أدنى من النوم اى أن حالة النوم هى الفاصلة بين الانسان والحيوان .

ومن الملاحظ أن الحالة التي عليها الحيوان اليوم هي الفصام بكل درجاته ، أى بتناوب الفصام والنوم كما كان بالنسبة للانسان لفترة قريبة .

قلنا ان الحالة الاساسية الاولى التى عرفتھا الكائنات الحية هي حالة النوم بكل درجاته ، ثم كانت الطفرة بالانتقال الى حالة أخرى وهي حالة الفصام ، التى ما يزال الحيوان عاجزا عن تخطيها لبلوغ حالة اليقظة . أى أن الطفرة لم تكن ، كما ذهب لذلك « لمارك » « وداروين » ومنظرو التطور والتغير الاحيائي ، طفرة بيولوجية بانتقال الانسان من حالة شبيهة بالقرد ، الى الانسان الحديث ، بل الطفرة الحقيقية هي انتقال الكائن الحي من حالة النوم الى حالة الفصام .

وحالة الفصام هي أدنى من حالة اليقظة - وهذا الحكم ليس قيميا أو اخلاقيا بل ترتيبيا - وهذه الحالة هي التى كانت سائدة عند الانسان البدائي بالتناوب مع حالة النوم ، ولم يقع تعويضها بحالة اليقظة هذه الا بداية من الحضارات المعروفة وهي أقرب من النوم من كل الحالات الاخرى . وكان التحول أو الطفرة من الفصام الى اليقظة هي المتسببة فى بروز العقل وأشكال الاحساس والادراك والانفعال والشعور ... والنتائج السلوكية والحضارية المنجزة عنها .

فى حالة الفصام وبواسطة انساق معرفية وعملية محددة ، بإمكان الشخص أن يتواصل بيولوجيا ، أى أن يعيش ، وان كان من الصعب اليوم ، بعد أن عوضت هذه الحالة عند الغلبة الساحقة من الاشخاص ، بحالة اليقظة ، على الفصامي

ان يتواصل بيلوجيا بالاعتماد على نفسه وبالاكتفاء الذاتى ،
جلب الطعام والشراب الخ ..

الفصام ككل الحالات هو نسق ودرجات . وهذا النسق
مكون من معطيات ومن انماط ثقافية ، كاللغة المستعملة
مثلا فى فترة ما أو فى بلد ما . وكل نسق مرتبط بشخصية
الفصامى وبنوع الخبرات المتحصل عليها ، وبنوع معارفه .
وبنمط التنظيمات المتداولة الخ .. معنى ذلك ان طبيعة
حالة الفصام تتميز بالهلاوس والهذات ، فهذه باقية ، لكن
أشكالها ومحتواها متغيرة تبعا للشخص وللبيئة التى يعيش
فيها وتبعا للحقبة التاريخية والحضارية المتواجد فيها
الفصامى .

هذا بالنسبة لكل الحالات .

من المؤكد ان الانسان سيرتقى أو يتطور ، ليلبغ حالة
أعلى وأرقى - ترتيبيا - من حالة اليقظة ، والتى
تليها مباشرة وهى حالة التسامى ، بداية من درجاتها
السطحية أو الدنيا ، التى لها مساس بالدرجات
العليا لحالة اليقظة . لان كل تطور أو طفرة هى تنقل من
حالة أكثر انغلاقا الى أقل انغلاقا ، من دنيا الى عليا مباشرة
هذا لا يعنى ان الحالة التى تترك تنمحي ، أبدا ، لكنها فقط
تبقى فى حالة كمون أكثر من الحالتين المتواترتين باستمرار
نوم - فصام أو نوم - يقظة أو نوم - تسامى الخ ...

وهذا التطور الجديد الى حالة التسامى التلقائية - لانه
الآن بالامكان احداث هذه الحالة اصطناعيا - ستكون له
خصوصياته . كما كان لحالة اليقظة خصوصياتها ونتائج
لهذه الخصوصيات . وكما كان لحالة الفصام عندما كانت

طاغية من خصوصيات لنقل بدائية من حيث السلوك والمظهر وفي بيلوجية الفصامى الشبيهة بالقرودة وببقية الحيوانات . الانسان فى حالة التسامى سيتغير ، سلوكه وانشطته وبيلوجيته وشخصيته الخ .. تبعا للتغير الحادث على مستوى الملكات ، الحس الانفعالى ، الحس الادراكى الذاكرة والجسد .

وعندها ستعامل حالة اليقظة كحالة مرضية وشاذة ، كما تعامل هى اليوم حالة الفصام .

كل طفرة ، هى طفرة على مستوى كل ملكات الجهاز النفسى ، لا فقط لا على مستوى الجسد . (أو ما يسمى بالطفرة البيلوجية) وكل طفرة هى طفرة نفسية ، وبعدها تتبعها أو تتسبب فى الطفرة البيلوجية ، وهذا عكس ما تذهب اليه الانترولوجيا والبيلوجيا والعلم بصفة عامة اليوم .

ونؤكد أن الجهاز النفسى هو « قطعة » واحدة تتكون من مجموعة من الدرجات (ثمانية) هى الحالات وكل حالة تتكون من (ثمانية) درجات - افتراضا - وكل درجة تتكون من أربع ملكات وهى الحس الانفعالى والحس الادراكى والذاكرة والجسد وكل حالة هى تنوع فى نشاط الملكات الاربع المذكورة ، نتيجة لتغير يحدث فى خاصيات الجهاز النفسى وبالاخص خاصية المد والجزر وخاصية التكشف والتمطط. لكن بدون فقدان للطبيعة الجوهرية للجهاز النفسى .

وكل ملكة من ملكات الجهاز النفسى تتكون بدورها من درجات لنفترض انها ثمانية تتراوح بين السطحية والعمق ،

وبين اللين والشدّة .. مثلا بين التبدل والخوف والخواف وبين فقدان الذاكرة والنسيان والذاكرة الشريطية . هذا بالنسبة لحالة اليقظة وحدها ، وهذا بالنسبة لبقية الحالات اى اذا افترضنا انه بالنسبة لحالة اليقظة هنالك 8 درجات من ملكة الذاكرة ، فانه بالاستطاعة القول : إن ملكة الذاكرة – بالنسبة للحالات التسع – لها 82 درجة . وهذا بالنسبة لبقية الملكات الاخرى .

ولنرجع لحالة اليقظة ، ولنفترض أن الدرجة الرابعة منها هي درجة الاتزان بشرط أن يكون هنالك توازن بين الملكات الاربع وتناسق بينها . ويحدث ما يسمى بالاضطراب بأنواعه اذا كانت ملكة أو أكثر في درجة أدنى أو أعلى من الوسطى وهذا ما يجعل نفس الشخص متزن الادراك ، لكن مضطرب الانفعال ، او موسوسا لكنه ذكيا ، أو يخاف من الاماكن المغلقة لكنه قوى الذاكرة وهكذا .. معنى ذلك ان لكل درجة نتائج لا بد منها ، الدرجة الوسطى هي درجة الاتزان وما بينها من درجات تتدرج نحو السلب تحتيا ، ونحو الايجاب فوقيا – عادة – وهذا بالنسبة لكل الاحاسيس والمشاعر والانفعالات والادراكات الخ .. هذا نوع من المرض على مستوى حالة واحدة .

وهنالك حالات بكاملها – تعتبرها حالة اليقظة – مرضية مثل الصرع والهلع والفصام ، واضطرابات النوم ، وكلها خاصيات لحالات تحتية مغلقة .

والآن كيفية العلاج أو تشكيل السلوك من وجهة نظرى :
اولا : أنا لا أقول بالمرض والسوء ، أنا أقول بخصوصيات حالات ، وبخصوصيات درجات حالات كلها ذات طبيعة واحدة ومصدر واحد هو الجهاز النفسى ، فقط .

ثانيا : أنا لا أقول بتعديل سلوك مرضي بآخر سوي ، أى أنا لا أقول بالعلاج . بل أقول بتغيير من درجة حالة الى درجة أخرى وبالتغيير من حالة لآخرى .

ثالثا : أنا لا أقول بأمراض قابلة للعلاج وأخرى غير قابلة أنا أقول : إن كل الحالات ودرجاتها وعند كل الاشخاص قابلة للتغيير بالرجوع لقوانين محددة كنا بسطانها في مكان آخر مع العلم أن كل الحالات التحتية والمغلقة هي التي تسمى بالمرضية وكل الحالات الفوقية والمفتوحة هي التي تسمى بالحالات السوية والمتسامية .

رابعا : التنقل من درجات دنيا الى درجات عليا من نفس الحالة ، ومواءمة درجات الملكات مع بعضها البعض ، تتسبب في اتزان الحس الادراكي والانفعالي والجسدى والذاكرة ، « ما يسمى بالسواء » .

خامسا : التنقل من حالة تحتية مغلقة الى حالة فوقية مفتوحة ، صرع يقظة ، هرع يقظة الخ .. وهو ما يحدث تلقائيا أو اصطناعيا ، يتسبب فيما يسمى بالسواء . وهذا غير ممكن لحالة الفصام ، لانها كما سبق ان ذكرنا ، حالة اساسية مثلها مثل اليقظة أى بالامكان تقديم نفس المعادلة صرع فصام ، هرع فصام وهو ما يحدث تلقائيا . وبالتالي لا بد من الصعود بالشخص الى حالة اكثر تفتحا ، غير حالة اليقظة .

أما طرق التنقل من حالة لآخرى ، فان الطب القديم والحديث ، والعلوم الخفية وعلم النفس بكل أشكاله ومدارسه وغيرها ، قد فصلتها تفصيلا لا مزيد عليه .

فهرست الاعلام



- أ -

- ابن الجوزي : 47 .
 ابن طفيل : 47 .
 ابن مسكويه : 43 .
 ابن النفيس : 44 .
 ابن سينا : 44 - 47 .
 الجرجاني : 37 - 41 .
 اخوان الصفا : 42 .
 آدلر : 29 - 58 - 88 - 93 - 100 .

- آرثر بانوف : 96 .
 البرت إليس : 59 - 71 .
 انريك بيرن : 96 .
 إسحاق بن عمران : 47 .
 أوتو رانك : 94 .
 أوليفر لودج : 151 .
 إيفان أم. سيشنوف : 112 .

- ب -

- باركس : 149 .
 بافلوف : 113 - 114 - 116 - 149 .

- باندورا : 126 .
 برجسن : 27 - 29 - 149 .
 بيار جنات : 33 .
 بيركس : 64 .
 بيرون : 149 .
 بينات : 149 .

- ت -

- تورنديك : 149 .
 توماس براون : 109 .

- ج -

- جائري : 120 .
 جانوف : 59 .
 جورج كيللي : 80 - 81 - 82 .
 جوزيف كوفاخ : 34 - 35 .
 جوزيف فولبي : 127 .
 ج. ل. فلوجل : 109 .
 جورج كوفاخ : 34 - 35 .
 جون ستيوارت ميل : 111 .
 جون سميترا : 24 .
 جون واطسن : 117 - 118 .

كوفكا : 56 .

كيرت ليفين : 57 - 72 .

- ل -

لانج : 33 .

ل. س. واطسون : I34 -

I43 .

- م -

مارشال : I20 .

ماكس فريمر : 55 .

المجريطي : 42 .

مورينو : I49 .

مولر : 3I .

ميلر : I29 - I32 - I33 .

مينوكوفسكي : 76 .

مين دي بيران : 28 .

- غ -

الغزالي : 39 - 4I - 46 .

غود سورف : 69 .

- ف -

فاندت : I49 .

فرنكل : 59 .

فرنزي : 88 .

جيمس ميل : IIO .

- د -

دافيد إنغفار : 30 .

دوغيلاس هوم : I5I .

دولارد : I29 - I30 .

- ر -

رايخ : 88 .

رانك : 88 .

روتر : I26 .

روجرز : 59 - 73 - 74 - 77 .

رولي ماي : 7I - 72 .

روسيل والاس : I5I .

ريبو : 33 - I49 .

- ك -

كاتيل : I49 .

كاريمان : 59 .

كرداك : I5I .

كلارك هل : 59 - IIO - I20 .

كلاسر : 59 .

كولب : I49 .

كريستان فون اهرتلز : 54 .

كورفيتش : 70 .

كولبيه : 87 .

- ه -

- هاري سوليفان : 96 .
 هربرت : 86 .
 هكسلي : 28 .
 همفري ازمونند : 24 .
 هورني : 88 - 94 .
 هنفري كليتس : 32 .
 هوسرل : 28 .
 هيدجر : 67 .
 هيالو هلنز : 31 .

- و -

- وات : 87 .
 ولفجانچ كوهلر : 56 .
 وليام جيمس : 27 - 33 -
 149 .
 وليام كروكس : 151 .

- ي -

- يونج : 58 - 88 - 92 - 99 .
 يوسابيا بلادينو : 151 .

فروم : 88 - 95 .

- فلاديمير بخترييف : 117 .
 فسنجر : 79 .
 فشمار : 149 .
 فون كشتنبر : 23 .
 فيز : 59 .
 فيليبس : 59 .

- ق -

قالتون : 149 .

- س -

- سارتر : 68 .
 سبنسر : 112 .
 سكينر : 103 - 121 - 123 -
 124 .
 سيمنوف : 149 .
 سيمون : 149 .

- ش -

- شارل ريشي : 151 .
 شمس الدين بن قيم
 الجوزيه : 43 - 46 .

الفهرس



الصفحة	العنوان
5	شخصية الانسان العربى
الفصل الأول : مقومات الشخصية وحالاتها من أوجه نظر مختلفة	
19	① مكيفات الشخصية البيولوجية
19	— التفسير البيولوجى لطبيعة الشخصية (دور الدماغ — دور الهرمونات الغدية والعصبية)
27	② وجهات نظر فى الملكات النفسية
27	— وجهات نظر فى الشعور والذاكرة
31	— وجهات نظر فى الاحساس والهيجان والعواطف ..
37	③ طبيعة الروح من وجهة النظر الاسلامية
37	— الروح فى القرآن والسنة (معانيها — خصائصها بالرجوع الى القرآن والسنة)
39	— خواص الروح عند المفكرين المسلمين
	(الامام الغزالى — الجرجانى — اخوان الصفا — المجريطى — ابن مسكويه — الامام شمس الدين — ابن قيم الجوزيه)
44	— الروح عند الاطباء المسلمين
	(ابن النفيس — ابن سينا — اسحاق بن عمران)

الفصل الثانى : نظريات الفلسفة فى الشخصية

- ① الشخصية وتعديل السلوك من منظور «الجشطلت» 5I
 - قضايا أساسية 5I
 (الجشطلت - الاستبصار)
 - المنظرون الرئيسيون 54
 (ارنست ماخ - كريسيان فون اهرنفلز - ماكس
 فريتمير - ولفجانج كوهلر - كوفكا - كيرت ليفين)
 - تعديل السلوك من منظور « الجشطلت » 57
 - روح العلاج النفسى الجمعى 59
 ② الشخصية وتعديل السلوك من منظور الظواهرية
 (الفيمنولوجيا) 66
 - قضايا عامة 66
 - المنظرون الاساسيون 67
 (هيدجر - سارتر - غودسورف - كورفيتش -
 البورت - رولي ماي - ليفين - كارل روجرز)
 - تعديل السلوك من وجهة نظر الظاهراتية 75
 (عموميات - منكوفسكى - روجرز - أوسجود -
 فستنجر - جورج كيلي)

الفصل الثالث : نظريات علم النفس فى الشخصية

- ① الشخصية وتعديل السلوك من منظور التحليل
 انفسى 85

- 85 - قضايا عامة
- 86 - **المنظرون الأساسيون**
 (هربرتا - كولبيه - فرويد - كارل يونغ - أدلر -
 كارين هورنى - تيدرايك أوتورانك - ايرين
 فروم - هارى سوليفان - إريك بيرن -
 ارثر نانوف)
- 97 - تعديل السلوك من وجهة نظر التحليل النفسى ..
 (فرويد - يونغ والعلاج النفسى التحليلي)
- 101 - **قضايا عامة**
- 107 - أساليب لتعديل الانفعال
- 107 - أساليب لتعديل السلوك
- 108 - أساليب لتعديل طرق التفكير
- 108 - أساليب لتعديل طرق التفاعل مع الآخرين
- 109 - **المنظرون الأساسيون**
 (توماس براون - مارشال - جيمس ميل - جون
 ستيوارت ميل - سبنسر - ايفان ام سيشينوف -
 بافلوف - فلاديمير يختريف - جون واطسن -
 جاثرى - باندوزا ولتر روتر)
- 127 - **تعديل السلوك من وجهة نظر السلوكية**
 (طريقة جوزيف فولبى - طريقة دولارد وميللر)
- 134 - **ل. س. واطسون وتعديل السلوك**
- 134 - أهمية تعديل السلوك

- العلاج النفسى التربوى لفصام الاطفال والتخلف
- I36 العقلى واضطرابات السلوك
- I38 تشكيل السلوك
- I39 التدعيم
- I40 معوقات السلوك
- I41 أساليب استبعاد السلوك غير المرغوب فيه
- I42 تحكم المنبهات

ملحق : الشخصية وتعديل السلوك من منظور « الكرونوبسكولوجيا »

- ① قضايا أساسية I47
- بالنسبة لعلم النفس السوي I49
- بالنسبة لعلم النفس المرضى I50
- بالنسبة لما بعد علم النفس « الباراسكولوجيا » I51
- ② النظريات الأساسية I58
- ③ تعديل السلوك من وجهة نظر علم النفس الزمنى .. I71
- فهرست الأعلام I78
- فهرس الجزء الثانى من كتاب الشخصية I81

● الشاذلي الساكر

♦ صدر له :

① الكرنوبسكولوجيا : مدخل الى علم جديد (1977) بالفرنسية.

② الكرنوبسكولوجيا : علم الطاقة الحيوية والجهاز النفسي
(1979) بالفرنسية .

③ الكرنوبسكولوجيا : (علم النفس الزمنى 1982) .

④ الاستملوجيا : (كتاب البكلوريا 1984) .

⑤ الشخصية : (كتاب البكلوريا فى جزأين 1985).

♦ له تحت الطبع :

الادراك الحسى (محلى برسوم توضيحية) .